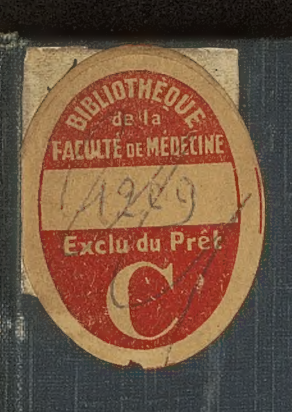
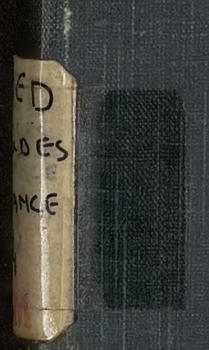
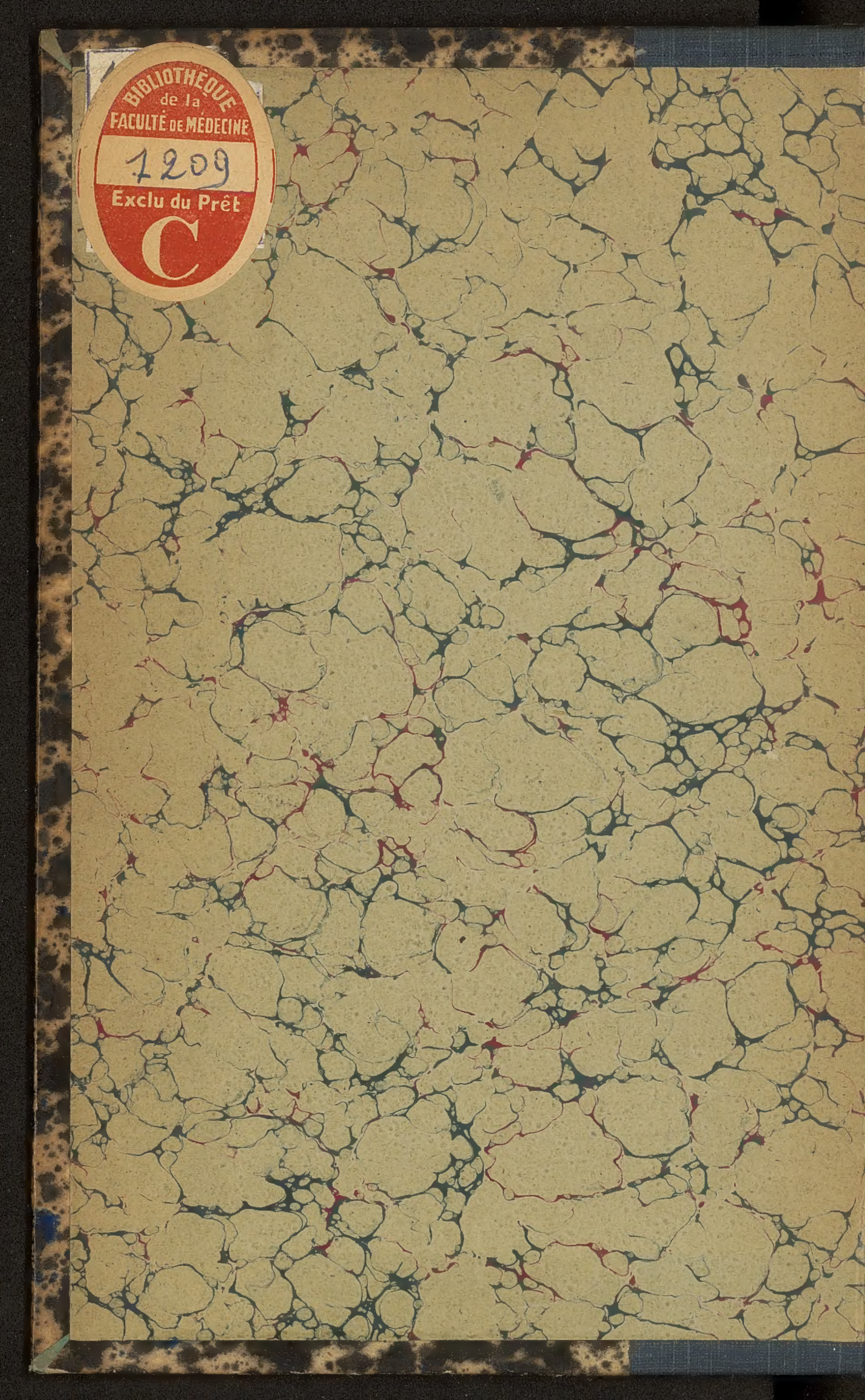
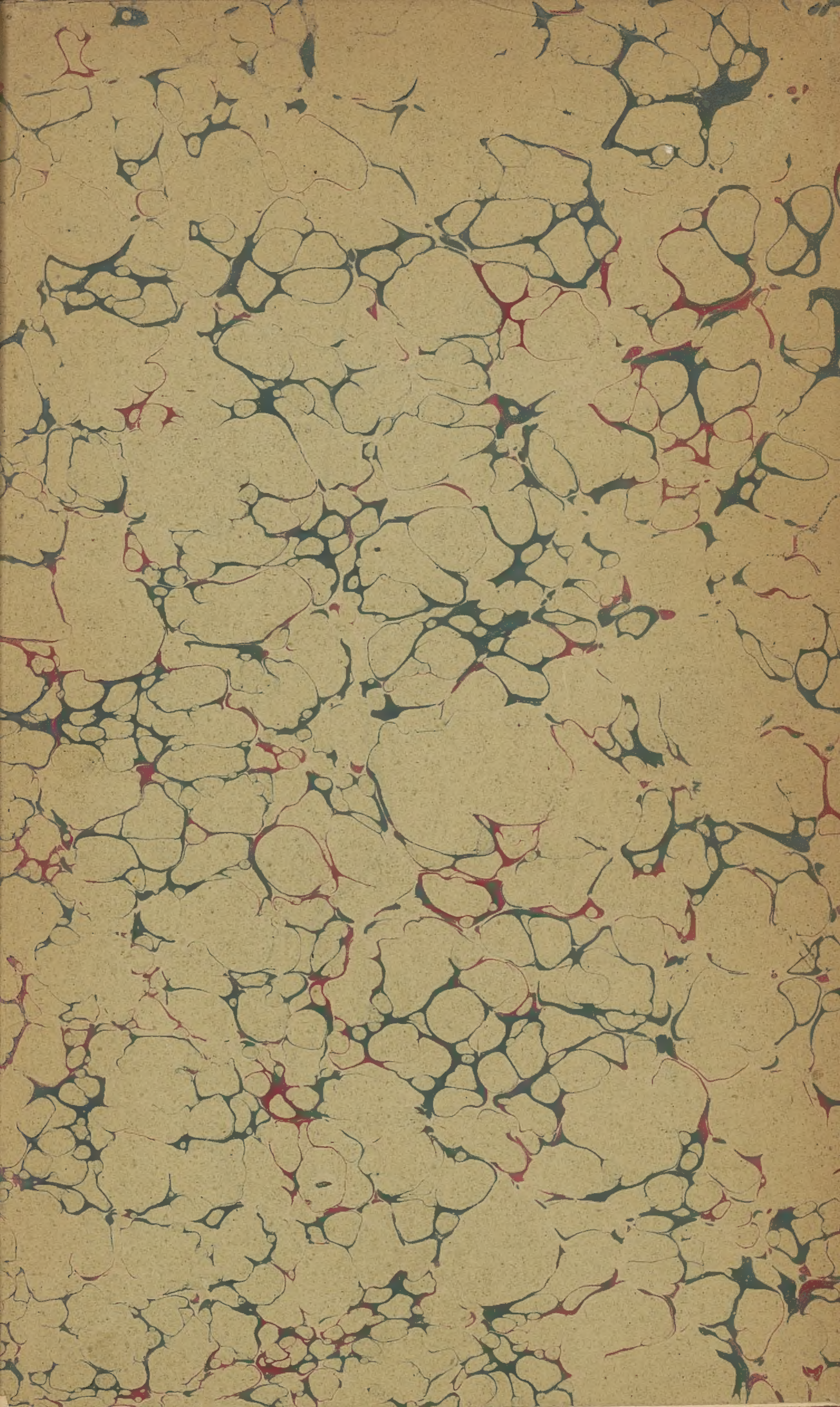

BIBLIOTHÈQUE
de la
FACULTÉ DE MÉDECINE
Exclu du Prêt
C




BIBLIOTHÈQUE
de la
FACULTÉ DE MÉDECINE
1209
Exclu du Prêt
C





PUBLIÉ PAR
"LA PRESSE MÉDICALE"
MASSON ET Cie EDITEURS.
120. Bd St GERMAIN. PARIS VIe

Prix : 0 fr. 50

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

L'ENSEIGNEMENT MÉDICAL

A PARIS

A L'USAGE DES MÉDECINS

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Beaucoup de médecins, à la fin de leurs études universitaires, ou même au cours de leur carrière, entreprennent des voyages d'études pour compléter leur bagage scientifique et se perfectionner dans la pratique.

Le nombre de ces médecins désireux de trouver un enseignement de perfectionnement augmente sans cesse, pour plusieurs raisons : 1° parce que l'art de diagnostiquer et de guérir s'enrichit chaque jour de progrès nouveaux ; 2° parce que, de plus en plus, les médecins sont obligés d'être au courant des méthodes nouvelles ; 3° parce que les voyages deviennent chaque jour plus aisés et plus faciles.

Comme le dit A. Flexner, ce que veulent ces médecins, c'est un enseignement avant tout *pratique* dans son but et dans sa forme ; ce qu'ils cherchent, ce sont des démonstrations cliniques, des techniques pratiques de laboratoire ; ce qu'ils désirent, c'est dépenser le moins de temps possible et ne faire que les sacrifices pécuniaires indispensables.

Cette instruction doit venir en aide à des praticiens de type différent : d'abord, au jeune médecin qui vient d'obtenir son diplôme et qui voyage avant de s'établir ; puis au médecin ou

1

chirurgien de ville occupé et qui court le risque de ne point se tenir au courant des progrès qui s'accomplissent sans cesse; également aux praticiens qui n'ont pas le stimulant d'un service hospitalier; enfin à ceux qui exercent dans les centres éloignés, où ils deviennent facilement routiniers.

A ces médecins praticiens, il faut ajouter les hommes de science pure désireux d'exécuter des travaux personnels sous la direction de maîtres expérimentés.

Arrivant dans une ville nouvelle, ces confrères sont souvent embarrassés et ne savent comment utiliser leur temps de la façon la plus profitable.

Pour répondre à ce besoin légitime qu'ont les médecins étrangers de connaître les ressources scientifiques et intellectuelles que leur offre Paris, *La Presse Médicale* s'est proposée de passer en revue tout ce que les médecins étrangers peuvent apprendre à Paris, aussi bien dans les cours officiels que dans les leçons dues à l'initiative privée, aussi bien dans les hôpitaux que dans les cliniques particulières. Nous indiquerons tous les renseignements à l'usage des *médecins* en ce qui concerne les dates, les heures, les conditions des cours et leçons.

L'enseignement à l'usage des médecins, ce qu'à l'étranger on appelle le *post graduate medical instruction*, doit être tout à fait différent de l'enseignement à l'usage des étudiants.

Signalons qu'en France l'enseignement médical est généreusement donné : tout enseignement officiel est gratuit; tout visiteur est accepté aisément et gratuitement aux cours et aux cliniques. Les cours spéciaux seuls sont payants et leurs prix sont tout à fait abordables.

Paris constitue un des premiers centres de la vie intellectuelle mondiale. La France au xxe siècle n'est, en aucune façon, déchue de cette gloire, de ce rayonnement intellectuel qui, au moyen âge, faisaient accourir les étudiants du monde civilisé au foyer d'enseignement qu'était, dès cette époque, l'Université de Paris.

Le ministre de l'Instruction publique, M. Steeg, alors qu'il était rapporteur du budget de l'Instruction publique, mettait

récemment en lumière des faits dont la valeur est incontestable. Il montrait le nombre des étudiants étrangers inscrits dans nos Facultés, montant de 1.770 en 1900, à 5.800 en 1910 et dépassant, sans doute, 10.000 dans la réalité. L'Autriche-Hongrie, qui nous en envoyait 31 en 1900, en envoie 133 en 1910; l'Allemagne passe de 71 à 363; les États-Unis de 67 à 123.

Tandis que Berlin compte un chiffre stationnaire de 829 étudiants étrangers en 1901, de 820 en 1908, Paris passe de 3.307 à 3.326 et à 3.526.

Nos Facultés de province ont un développement relativement bien plus rapide : Nancy, Montpellier, Dijon, Grenoble attirent des colonies d'exotiques grandissantes, créent à leur usage des cours et des certificats spéciaux.

En se plaçant plus particulièrement au point de vue médical, l'enseignement français peut soutenir la comparaison avec n'importe quel autre enseignement.

Une des supériorités incontestables de l'enseignement médical parisien, c'est la clinique. La clinique, malgré tous les progrès des recherches de laboratoire, est toujours la base de toute la médecine. En fait, beaucoup de médecins oublient, sans avoir trop à en souffrir, la plus grande partie de l'enseignement des laboratoires, aucun médecin praticien ne peut se passer de sens clinique.

Il faut bien avoir la franchise de le dire, les médecins ne peuvent tirer avantage d'un cours de perfectionnement que proportionnellement à leur instruction antérieure. Un cours de science pure, une série de démonstrations de laboratoires sur les méthodes nouvelles de diagnostic, de sérologie, de vaccinothérapie seront de peu d'utilité pour le médecin peu instruit, car ce qu'il emportera de ces leçons sera superficiel, mécanique et peut-être dangereux. Ce même médecin d'instruction peu étendue tirera au contraire toujours grand profit de leçons cliniques.

Dans les Facultés de médecine des pays neufs, l'enseignement clinique, le plus souvent, n'est pas donné avec l'ampleur dési-

rable; à Paris, cet enseignement illustré par les grands noms des Laënnec, des Bretonneau, des Trousseau, des Charcot, des Lasègue, des Dieulafoy, des Verneuil, des Trélat, des Tarnier, des Budin, etc., est peut-être l'enseignement le meilleur que le médecin étranger puisse trouver. Ce qui fait la haute valeur de cet enseignement, c'est qu'il suit la tradition d'une lignée de cliniciens hors pair, qu'il est donné avec une maîtrise oratoire, une clarté supérieures, qu'il est complété de l'observation et de l'examen quotidien des malades dans les salles.

L'hôpital est la véritable école où se forme le véritable médecin, tel est l'axiome que les maîtres français cherchent à mettre en pratique. *Tout hôpital parisien est un centre d'enseignement.* Tout visiteur est le bienvenu aux cliniques et aux salles de malades. L'accès des hôpitaux est remarquablement facile : un médecin étranger, sur simple présentation de sa carte, sera accueilli par le chef de service et pourra assister à l'examen des malades. En fait, les visites de nos chefs de service réputés et les opérations de nos chirurgiens en renom sont suivies tous les jours par une foule de médecins étrangers.

Si la clinique est particulièrement bien étudiée en France, il ne s'ensuit pas que les recherches de laboratoire soient négligées; à Paris, tout médecin désireux de compléter des études de sciences pures est susceptible de trouver de très riches ressources d'instruction.

*
* *

Indépendamment de la médecine et de la chirurgie courantes, quelques branches de l'art médico-chirurgical sont particulièrement étudiées à Paris.

Nommons tout d'abord la *dermatologie*. Ici, Paris tient incontestablement la première place. La dermatologie est surtout enseignée à l'hôpital Saint-Louis.

Pour ce qui est de la *neurologie*, l'école de la Salpêtrière est trop bien connue pour qu'il soit nécessaire d'insister.

En *chirurgie*, Paris ne le cède à aucune Ecole rivale. Le chi-

rurgien français opère avec une adresse manuelle, une élégance tout à fait remarquables. Nous savons tous qu'une connaissance parfaite de l'anatomie est la base de toute bonne chirurgie; pour ce qui est de la « dissection », les facilités d'apprendre sont nombreuses à Paris.

En cette partie de la chirurgie qui traite les affections *génito-urinaires*, les noms de Guyon, Albarran, etc., de toute la pléiade des brillants élèves de Necker suffisent à illustrer l'enseignement de cette branche de la chirurgie.

Si nous envisageons maintenant la *bactériologie*, nous voyons que Paris offre, à ce point de vue, des ressources incomparables pour les médecins étrangers. La *Faculté de Médecine*, l'*Institut Pasteur* donnent, chaque année, des cours complets ouverts à tous les médecins et où les manipulations pratiques suivent le cours théoriques.

L'enseignement de la *Puériculture* a été créé par Budin, à Paris, et on peut trouver dans notre ville des éléments précieux d'instruction pour cette partie si intéressante de l'Hygiène de l'enfance.

La *radiologie*, la *radiothérapie*, la *radiumthérapie*, ces branches nouvelles et si pleines de promesses de la « physicothérapie », ne sont nulle part mieux étudiées qu'en France et c'est à Paris que l'on vient s'approvisionner de radium.

*
* *

Avant de quitter leur demeure ou en arrivant à Paris, les médecins étrangers, désireux d'obtenir *en leur langue* des renseignements particuliers, pourront s'adresser aux confrères parisiens énumérés ci-dessous :

Les médecins de langue ALLEMANDE, au Dr DUMONT, secrétaire du *Journal de Chirurgie*, 120, boulevard Saint-Germain.

Les médecins de langue ANGLAISE, au Dr DESFOSSES, secrétaire de *La Presse Médicale*, ou aux secrétaires de la CONTINENTAL ANGLO-AMERICAN SOCIETY.

Les médecins de langue ESPAGNOLE OU PORTUGAISE, aux secrétaires de l'*Union médicale franco-ibéro-américaine*.

Les médecins de langue RUSSE, au Dr W. BRONISLASWSKI, 4, place Clichy, Paris.

Continental Anglo-American Medical Society.

La « Continental Anglo-American Medical Society », dont le siège social est à Paris, fut fondée en 1889 dans le but de servir de trait d'union entre les médecins anglais et américains exerçant dans l'Europe continentale et dans le nord de l'Afrique (Égypte et Algérie). Ses membres sont actuellement au nombre de cent vingt. La Société rend en outre de grands services aux médecins anglais et américains qui viennent séjourner quelque temps en Europe et qui désirent des renseignements d'ordre médical. Les renseignements sont fournis avec empressement par le secrétaire actuel (le Dr Turner, 42, rue de Villejust) et les deux secrétaires précédents (le Dr Robinson, 28, rue de Ponthieu, et le Dr Jarvis, 81, boulevard Malesherbes).

Les médecins de langue anglaise peuvent avoir intérêt à connaître l'adresse des deux hôpitaux (anglais et américain) de Paris.

HÔPITAL BRITANNIQUE DE PARIS (*Hertford British hospital*), 72, rue de Villiers, Levallois-Perret (fondé par sir Richard Wallace). — Médecins : L.-N. Robinson, A.-A. Warden, C.-G. Jarvis; Chirurgiens : Th. Tuffier, P. Desfosses (deputy surgeon) ; Oculiste : Galezowski ; Laryngologiste : A. Castex.

HÔPITAL AMERICAIN (*American hospital*), 44, rue Chauveau, Neuilly-sur-Seine. — Médecins : A.-J. Magnin, E.-L. Gros, C.-C. Whitman, R.-H. Turner ; Chirurgien : C.-W. du Bouchet; Laryngologiste : C.-J. Kœnig.

Union médicale franco-ibéro-américaine.

L'Union médicale franco-ibéro-américaine, ou plus brièvement UMFIA, a pour but d'établir des relations de plus en plus fréquentes et étroites entre les médecins français parlant l'espagnol ou le portugais et nos confrères appartenant soit à la Péninsule Ibérique, soit à l'Amérique latine. L'UMFIA poursuit donc un double but scientifique et international du plus haut intérêt au point de vue latin. Son Comité d'honneur comprend d'ores et déjà bon nombre de personnalités marquantes du monde diplomatique et du monde médical de France, d'Espagne et de l'Amérique latine.

L'Union possède déjà, tant dans la Péninsule Ibérique que dans les pays américains de langue espagnole ou portugaise, de nombreux délégués et membres correspondants dont la liste est loin d'être close.

Le bureau est ainsi constitué : *Président*, Dr Dartigues ; *vice-présidents*, les Drs Manrique, E. Delaunay et Bandelac de Pariente ; *secrétaire général*, Dr Gaullieur-L'Hardy ; *secrétaire adjoint*, Dr Mazeran ; *trésorier*, Dr Kolbé ; *archiviste*, Dr Toledano.

Les demandes de renseignements et toute la correspondance devront être adressées au Secrétaire général, Dr Gaullieur-L'Hardy, 18, avenue Trudaine, Paris (9e).

* * *

Le médecin étranger peut trouver des éléments d'instruction à la Faculté de Médecine, dans les hôpitaux, à l'Institut Pasteur, au Muséum, au Collège de France, à l'Ecole de Pharmacie, au Val-de-Grâce, à l'Ecole des Hautes Etudes, à l'Ecole Vétérinaire d'Alfort, dans les cliniques et les établissements privés. D'autres éléments d'instruction peuvent être trouvés en assistant aux séances des diverses Sociétés savantes que nous indiquons à la fin des pages consacrées à chaque spécialité.

* * *

Prix et Concours. — Chaque année, un certain nombre de Sociétés savantes de Paris décernent des prix aux auteurs d'ouvrages sur des questions mises au concours. Ces Sociétés sont les suivantes : la Faculté de Médecine, l'Académie de Médecine, l'Académie des Sciences, la Société de Chirurgie, la Société de Biologie, la Société Anatomique, la Société française de Dermatologie et de Syphiligraphie, la Société de Médecine de Paris, la Société Médico-psychologique, la Société d'Hypnologie et de Psychologie. Pour connaître les conditions d'accès aux concours ouverts par ces Sociétés, il suffit d'écrire à leurs secrétariats.

Certains de ces prix sont très importants : par exemple le *Prix Breant* de l'Académie des Sciences, 100.000 francs à celui qui aura trouvé le moyen de guérir le choléra asiatique, le *Prix François-Joseph Audiffred*, de l'Académie de Médecine, 24,000 francs de rente à la personne, sans distinction de nationalité et de profession, qui aura découvert un remède curatif ou préventif reconnu comme efficace et souverain contre la Tuberculose.

*
* *

La Presse Médicale *publie, chaque samedi, un tableau donnant, jour par jour, l'indication précise des heures, sujets, conditions de tous les cours, leçons et conférences susceptibles d'intéresser le médecin. Pour être au courant de toute la vie scientifique médicale de Paris, le médecin arrivant à Paris n'a donc qu'à se procurer* La Presse Médicale, *en vente dans toutes les gares et dans les kiosques de journaux du Quartier latin.*

Faculté de Médecine.

Rue de l'École-de-Médecine.

Les médecins, désireux d'avoir des renseignements sur les cours de la Faculté de Médecine, s'adresseront au Secrétariat, tous les jours, de midi à 3 heures. Le doyen de la Faculté reçoit le mardi, à 4 heures.

Bibliothèque. — Située dans les bâtiments de la Faculté, la bibliothèque est ouverte tous les jours (excepté les dimanches et fêtes), de 11 heures du matin à 6 heures du soir, et de 7 h. 1/2 à 10 h. 1/2 du soir. Pour être admis à y travailler, les médecins français et étrangers doivent être munis d'une carte délivrée par le Secrétariat de la Faculté.

La Bibliothèque de la Faculté de Médecine est une des plus riches du monde; elle compte 200.000 volumes contre 170.000 à la bibliothèque de l'Académie militaire de médecine de Saint-Pétersbourg et 160.000 à la bibliothèque du « Surgeon general office » de Washington. En réalité, ce chiffre de 200.000 volumes est un minimum : si on compte les thèses, les ouvrages en double, le chiffre d'ouvrages distincts que possède notre Faculté est d'environ 300.000. La grande salle a été transformée en 1908, pendant le décanat de M. le Professeur Landouzy.

Musée Dupuytren.

13, rue de l'École-de-Médecine.

Le musée d'anatomie pathologique a été créé par ordonnance du 20 juillet 1835, à la suite d'un legs de Dupuytren affectant une somme de 70.000 francs à la création de ce musée. Il contenait, en 1882, d'après le catalogue dressé alors, mille pièces environ. Plus de mille pièces nouvelles sont venues s'y ajouter depuis.

Une annexe a été ouverte il y a quelques années; elle contient, notamment, une salle d'histologie (salle Pilliet), dans laquelle un microscope et environ dix mille préparations histologiques, relatives à l'anatomie normale ou comparée, à l'histologie pathologique, sont à la disposition des travailleurs.

Le conservateur actuel est M. Legry, agrégé, préparateur de la Faculté.

Le musée est ouvert tous les jours, sauf les dimanches et fêtes, de midi à 5 heures, aux docteurs et aux étudiants, ainsi qu'aux étrangers munis d'une carte délivrée par le conservateur.

Musée Orfila.

12, rue de l'École-de-Médecine.

Le musée Orfila, anciennement musée d'anatomie comparée, a été formé, dès 1795, à l'aide des collections provenant du Collège et de l'Académie de chirurgie, et de l'ancienne Faculté de Paris. Ce Musée est ouvert tous les jours, sauf les dimanches et fêtes, de 10 heures à 4 heures. Il renferme de nombreuses collections de pièces d'anatomie normale.

École d'Anthropologie.

13, rue de l'École-de-Médecine.

Cette école a été fondée en 1876, par Paul Broca. La Bibliothèque de 8.000 volumes est ouverte au public, le lundi de 11 heures à 6 heures. Le Musée Broca contient 8.000 crânes et 200 squelettes humains; il est ouvert au public les lundis, mercredis, vendredis, de 2 heures à 4 heures.

Académie de Médecine.

16, rue Bonaparte.

Créée par Ordonnance royale du 20 décembre 1820, l'Académie de Médecine est instituée pour « répondre aux demandes du Gouvernement sur tout ce qui intéresse la santé publique, et principalement sur les épidémies ».

Les séances de l'Académie ont lieu le mardi, à 3 heures. Ces séances sont publiques.

L'Académie, composée de cent membres titulaires, est divisée en onze sections, plus une section de dix associés libres. Elle a aussi vingt associés nationaux, vingt associés étrangers, cent correspondants nationaux et vingt-cinq correspondants étrangers.

La *bibliothèque* et les collections sont réservées aux membres de l'Académie; néanmoins, elles sont ouvertes à tous les travailleurs sérieux autorisés. Le bibliothécaire est chargé de la conservation des livres, collections et archives. La bibliothèque contient 200.000 imprimés, une collection de plusieurs milliers d'instruments, pièces d'anatomie et d'histoire naturelle, et les archives de l'ancienne Académie royale de chirurgie et de la Société royale de médecine.

Chaque année, en décembre, l'Académie tient une séance solennelle au cours de laquelle elle distribue des prix et des récompenses. Les registres d'inscription pour les prix de l'Académie sont clos, tous les ans, fin février. Les ouvrages adressés doivent être écrits très lisiblement en français ou en latin. Ils peuvent être présentés par des étrangers, sauf pour les prix Buignet, Marie Chevallier, Huguier et Roger, exclusivement réservés à des candidats français.

Académie des Sciences.

Quai de Conti, 23.

L'Académie des Sciences fut fondée en 1666; en 1785, elle fut répartie en huit sections, dont une d'anatomie, et enfin, dix ans plus tard, en 1795, elle fut divisée en dix sections, dont une d'anatomie et zoologie et une de médecine et chirurgie. L'Académie des Sciences tient régulièrement séance chaque semaine, sans interruption d'un bout à l'autre de l'année, le lundi, à 3 heures, dans la grande salle du palais de l'Institut de France, 3, rue Conti. Les séances sont publiques.

L'Académie des Sciences distribue également, tous les ans, un certain nombre de prix intéressant la Médecine et la Chirurgie. Les médecins étrangers peuvent prendre part au concours. La clôture des concours pour les prix a lieu le 1er juin.

Muséum d'Histoire naturelle.

Au Jardin des Plantes, 57, rue Cuvier.

Le Muséum d'Histoire naturelle possède un certain nombre de chaires intéressantes pour le médecin, entre autres la chaire de *Physiologie générale* et la chaire de *Pathologie comparée.*

Le Muséum d'Histoire naturelle, en dehors de ses galeries et collections d'une grande richesse, possède une importante bibliothèque ouverte toute l'année aux travailleurs, de 10 heures à quatre heures, sauf pendant le mois de septembre et les vacances de Pâques.

Collège de France

Rue des Écoles.

Illustré par Claude Bernard en ce qui concerne les sciences médicales, le Collège de France renferme également un certain nombre de chaires intéressant le médecin : celles d'*Embryogénie comparée*, de *Physiologie comparée*, d'*Histologie comparée*, de *Médecine*, de *Biologie générale*, de *Psychologie expérimentale et comparée*.

Au Collège de France sont aussi rattachés divers laboratoires parmi lesquels nous devons mentionner : le laboratoire de *Phonétique expérimentale* placé sous la direction de M. Maillet, professeur, et dont le préparateur est M. l'abbé Rousselot; la *Station physiologique du Parc des Princes*, installée aux portes mêmes de Paris, à Boulogne-sur-Seine.

Institut Pasteur.

25, rue Dutot.

L'Institut Pasteur est situé 25, rue Dutot; il a été fondé en 1886, à l'aide d'une souscription publique internationale, dont l'initiative a été prise par l'Académie des Sciences, à la suite de la découverte, par l'illustre Pasteur, de la méthode de prévention de la rage après morsure. Des bâtiments furent édifiés dans un terrain de 11.000 mètres situé rue Dutot, et l'inauguration eut lieu en novembre 1888.

Les bâtiments de l'Institut comprennent le service de la bactériologie proprement dite, savoir :

Au rez-de-chaussée : 1° le service de préparation des vaccins pastoriens (vaccins contre le charbon, le rouget des porcs), de la malléine, de la tuberculine; 2° le service de la rage où sont traitées les personnes mordues par des chiens reconnus enragés ou tout au moins suspects de rage. Au premier étage, se trouve le service de microbie technique, service spécial, lequel est pendant les mois d'hiver un laboratoire de recherches. Il est dirigé par M. Roux, qui donne deux séries de cours suivies de travaux pratiques.

Au deuxième étage : le service de microbie morphologique de M. Metchnikoff qui est exclusivement consacré aux recherches originales.

Des agrandissements considérables ont été réalisés dans l'instal-



Fig. 1. — Hôpital Pasteur : Une chambre.

lation de l'Institut : un terrain de 14.000 mètres situé entre la rue Dutot et la rue de Vaugirard a été occupé, dans la partie qui longe la rue Dutot, par un institut consacré à la chimie biologique ; dans la partie qui longe la rue de Vaugirard : par deux pavillons d'hôpital.

pouvant contenir chacun 58 lits, un pavillon pour la consultation et le logement du service hospitalier, un petit hôtel pour le médecin résident. L'Hôpital Pasteur est réservé aux maladies contagieuses.

École supérieure de Pharmacie.

Avenue de l'Observatoire.

L'École supérieure de Pharmacie de Paris peut offrir, au médecin qui désirerait parfaire certains côtés de ses études, un certain nombre de ressources scientifiques de grand intérêt. Il existe, en effet, dans cette École, toute une série de cours d'application.

C'est d'abord le cours magistral de *pharmacie galénique*, dans lequel sont passés en revue tous les médicaments composés, avec leur histoire, leur mode de préparation actuel. Les médicaments opothérapiques occupent une bonne partie de ce cours.

Les auditeurs, attirés par la *chimie appliquée à la thérapeutique*, trouveront dans le cours des renseignements sur les médicaments chimiques qu'on ne saurait rencontrer ailleurs.

Egalement l'École de Pharmacie de Paris est pourvue d'un cours de *Chimie biologique*, et d'un autre de *Bactériologie*, qui tous deux sont orientés dans le sens de la pratique courante du laboratoire.

L'un des cours qui serait certainement goûté par bon nombre de nos confrères médecins est celui de *matières médicales*, de *pharmacognosie végétale* comme on dit aujourd'hui.

Il n'existe guère d'ouvrage récent dans lequel les drogues végétales simples soient étudiées avec la rigoureuse méthode scientifique qu'on est en mesure d'exiger de nos jours. Aidé des matériaux de la plus complète des collections de matières premières du règne végétal, qu'il augmente chaque jour avec un soin jaloux, le professeur Perrot fait une série de leçons dont la plupart seraient du plus haut intérêt aussi bien pour le médecin que pour l'étudiant. Le musée auquel nous venons de faire allusion, comme aussi les serres et le remarquable jardin botanique de l'École de Pharmacie méritent à tous égards la réputation qu'ils ont acquise. Signalons également à l'attention des chercheurs la collection de reproductions de champignons en grandeur naturelle, don de M. Barla, et enfin la Bibliothèque, l'une des plus riches en documents anciens et nouveaux sur tout ce qui concerne les sciences appliquées à l'art de guérir.

La Sorbonne.

Rue des Écoles et place de la Sorbonne.

La Sorbonne offre, aux médecins désireux d'étendre le cycle de leurs connaissances biologiques, des ressources variées. Il y est professé des cours et conférences sur l'*Embryologie générale*, sur la *Physiologie générale*, sur l'*Histologie*, sur la *Zoologie*, l'*Anatomie et la Physiologie comparée* et enfin sur la *Chimie biologique*. Ce dernier cours, bien que dépendant de la Sorbonne, est professé à l'Institut Pasteur.

En dehors des cours magistraux publics et gratuits, les personnes désireuses de suivre les conférences, travaux pratiques réservés aux étudiants et d'avoir accès aux laboratoires des recherches, doivent accomplir certaines formalités et acquitter certains droits. S'adresser pour cela aux bureaux du secrétariat de la Faculté des Sciences, de 10 h. à 4 h.

Bibliothèque de la Sorbonne. — La Bibliothèque de la Sorbonne, rue de la Sorbonne, n° 15, est ouverte tous les jours, de 11 heures à 5 heures, et de 7 heures à 10 heures du soir.

Pour les renseignements concernant la Sorbonne, s'adresser au Secrétariat, qui est ouvert tous les jours, de 10 heures à 4 heures. On trouve aussi, installé à la Sorbonne, un Bureau de renseignements, placé sous la direction de Coulet. Ce bureau, qui est ouvert tous les jours, de 10 heures à midi, et de 2 heures à 4 heures, centralise de façon générale tous les renseignements concernant l'enseignement universitaire.

École des Hautes Études.

Sous le nom d'École des Hautes Etudes, on comprend un ensemble de laboratoires de recherches, indépendants les uns des autres et répartis en des institutions très variées.

De ces laboratoires, certains appartiennent à la Sorbonne, d'autres au Collège de France, d'autres à la Faculté de Médecine, etc.

L'accès de ces laboratoires n'est soumis à aucune formalité administrative. Il dépend seulement du chef du laboratoire qui

accorde à sa guise les autorisations de travail aux personnes s'adressant à lui et présentant des références convenables.

Voici les laboratoires intéressant le médecin et appartenant à l'organisation générale constituant l'École des Hautes Etudes.

Physique biologique. — M. le professeur d'Arsonval, au Collège de France.

Histologie. — M. le professeur Nageotte, au Collège de France.

Anthropologie. — M. le professeur Manouvrier, à la Faculté de Médecine.

Physiologie physico-chimique. — M. le professeur François Frank, au Collège de France.

Psychologie physiologique. — M. H. Piéron, à la Sorbonne.

Physiologie des sensations. — M. Charles Henry, à la Sorbonne.

Psychologie expérimentale. — M. Toulouse, médecin de l'asile de Villejuif.

Psychologie pathologique. — M. Marie, médecin à l'asile de Villejuif.

Embryologie générale et expérimentale. — M. Loisel, à la Sorbonne.

Physiologie. — M. le professeur Dastre, à la Sorbonne.

Biologie et psychologie comparées. — M. G. Bohn, 12, rue Cuvier.

Hygiène générale et expérimentale. — M. Bordas, au Collège de France.

Etude de l'organisation physiologique du travail. — M. G. Pouchet, à la Faculté de médecine.

Val-de-Grâce.

277 *bis*, rue Saint-Jacques.

Dans les bâtiments du Val-de-Grâce sont compris l'*Ecole d'application de Médecine militaire* et un *Hôpital militaire*. L'enseignement de l'Ecole du Val-de-Grâce est, en principe, réservé aux seuls médecins de l'armée ; mais le ministre de la Guerre autorise tous les ans des médecins militaires étrangers à suivre les cours, conférences



Fig. 2. — Institut antityphique du Val-de-Grâce : Vue extérieure.

et travaux pratiques, et il est vraisemblable que la même autorisation serait accordée à des médecins de la réserve et de la territoriale qui en feraient la demande.

Institut antityphique du Val-de-Grace. — Le ministère de la Guerre a fait construire dernièrement au Val-de-Grâce au laboratoire spécial destiné à la préparation du vaccin antityphoïdique et antiparatyphoïdique destiné à l'armée. Ce laboratoire a fourni, pendant les années 1912 et 1913, du typho-vaccin à un grand nombre de bureaux d'hygiène, de municipalités et d'établissements hospitaliers français, ainsi qu'aux colonies et à des villes, et à des armées étrangères (Espagne, Belgique, Italie, Turquie, Portugal,

Grèce, Serbie, Bulgarie, Roumanie, Pérou, Colombie, Brésil, Guatémala, République Argentine, Chine, Syrie, etc.).

Le nombre de doses complètes expédiées par le Laboratoire antityphique dépasse 300.000. Celui des personnes vaccinées à l'aide du typho-vaccin préparé à ce Laboratoire était de 100.000 au 1er juillet 1913.

Le vaccin est préparé suivant la méthode du professeur H. Vincent.

Le Laboratoire affecté à la fabrication des vaccins antityphoï-



Fig. 3. — Institut antityphique du Val-de-Grâce : Un laboratoire.

dique et antiparatyphoïdique comprend des salles de préparation, de stérilisation, de conservation, etc., du typho-vaccin. Un matériel spécial a été construit à cet effet.

Le Laboratoire est dirigé par M. H. Vincent, avec le concours de MM. Louis et Combe.

Des vaccinations antityphiques sont pratiquées les lundis de chaque semaine, de 9 à 11 heures. Les médecins qui le désirent, peuvent assister à ces séances publiques de vaccination.

École Vétérinaire d'Alfort.

Alfort (Seine).

L'École nationale vétérinaire d'Alfort est la plus importante des trois écoles françaises de Médecine vétérinaire. Fondée depuis 150 ans, elle est située aux portes de Paris; son domaine, s'étend sur 13 hectares.

Elle possède aujourd'hui dix chaires professorales toutes dotées de vastes laboratoires. Quatre d'entre elles, consacrées aux diverses branches de la pathologie, possèdent, en outre, des hôpitaux spéciaux et un service de consultations. L'École est pourvue aussi d'une bibliothèque de 20.000 volumes, d'un vaste et riche musée et du Laboratoire de recherches sur les maladies infectieuses du ministère de l'Agriculture.

N'y sont admis, au concours, que des bacheliers. Les études — pour lesquelles des facilités spéciales sont données aux docteurs en médecine — se répartissent sur quatre ans, selon un programme remis au point chaque année par le Conseil des professeurs et complété par des exercices et démonstrations pratiques sur toutes les matières.

Il est toujours intégralement satisfait au programme et certains enseignements se répartissent sur deux années (anatomie et divers cours de pathologie). A signaler l'existence d'une chaire de bactériologie et de pathologie des maladies microbiennes.

A divers titres, l'enseignement vétérinaire est susceptible d'intéresser vivement les médecins, surtout en ce qui concerne l'hygiène générale, l'hygiène alimentaire, la bactériologie générale, les maladies infectieuses, la médecine comparée.

Le directeur, M. le professeur Vallée, donnera à ce point de vue tous renseignements complémentaires sur demande adressée au secrétariat de la direction de l'École.

École de psychologie.

49, rue Saint-André-des-Arts.

L'Ecole de psychologie est destinée à fournir aux médecins et aux étudiants un enseignement pratique sur les questions qui relèvent de la psychothérapie, de l'hypnotisme, de la pédagogie des anormaux et de la psychologie appliquée. L'enseignement comprend les cours et conférences de l'Ecole de psychologie et les conférences pratiques du dispensaire neurologique et du dispensaire médico-pédagogique.

Les cours commencent le deuxième lundi de janvier, à 5 heures, et ont lieu tous les jours, de 5 à 7 heures du soir. Les cours et les conférences sont publics ; les médecins et les étudiants y sont admis sur la présentation de leur carte.

Si la Théobromine *amorphe* provoque souvent des nausées, des vomissements, de la phlegmasie des reins, c'est parce que sa composition chimique varie avec le procédé suivi pour sa préparation et par suite sa pureté ne peut être absolue.

LA

THÉOBROMINE ROUSSEAU CRISTALLISÉE

EST UN PRINCIPE ACTIF FIXE NETTEMENT DÉFINI ET CHIMIQUEMENT PUR

Exempte de tous les défauts de la Théobromine *amorphe*, elle assure le maximum de la diurèse dans toutes les maladies de la circulation sans complications d'aucune sorte à redouter

Las náuseas, los vómitos, la cefalalgia y la inflamacion de los riñones que provoca amenudo la Theobromina *amorfa (es decir, la Theobromina en polvo, tal cual ella ha sido obtenida hasta hoy). son debidos á susimpurezas.*

La Theobromina Rousseau no ocasiana ninguno de estos accidentes, porque ella es cristalizada y quimicamente pura. Ella asegura el máximum de la diuresis buscada en las enfermedades de la circulacion, especialmente la eliminacion de las toxinas y de los chloruros en exceso.

Livrée en Boites de 20 Cachets de 50 Centig.

USINE & LABORATOIRES à ERMONT (Seine & Oise) Près PARIS

PRIX DE LA BOITE 4 Francs

A. CAYEUX

ENSEIGNEMENT
CLASSÉ PAR SPÉCIALITÉS

Anatomie.

L'anatomie humaine est enseignée à Paris, soit à l'Ecole pratique de la Faculté de Médecine, soit à l'amphithéâtre des hôpitaux de Clamart. A l'Ecole pratique, qui a été organisée par le professeur Farabeuf, on enseigne l'anatomie pratique dans huit immenses pavillons, dont chacun peut facilement recevoir 100 étudiants.

Deux fois par an, au printemps et à l'automne, la Faculté fait donner des séries d'exercices pratiques de chirurgie sur le cadavre. Chaque opération, d'abord décrite à l'aide d'excellentes planches en couleurs, dont est célèbre à bon droit la Faculté de Paris, est faite par le professeur sous les yeux des élèves, qui sont en nombre limité et qui peuvent, chacun à leur tour, répéter l'opération sur le cadavre.

ENSEIGNEMENT DE LA FACULTÉ.

Les études d'anatomie, à la Faculté de médecine, sont de deux sortes, théoriques et pratiques.

Les *études théoriques* sont représentées par les cours et les conférences du professeur titulaire, M. Nicolas, et des professeurs agrégés, MM. Grégoire et Rouvière.

Le cours magistral d'anatomie de M. le professeur Nicolas a lieu durant le semestre d'été. Ce cours est professé dans le grand amphithéâtre de la Faculté, les mardis, jeudis et samedis, de 4 à 5 heures. Il portera cette année sur *les centres nerveux et les organes des sens.*

Durant le semestre d'hiver, M. le professeur agrégé Rouvière fera, les lundis, mercredis et vendredis, un « Cours élémentaire d'anatomie », Anatomie des membres, et M. le professeur agrégé Grégoire, les mardis, jeudis et samedis, de 4 à 5 heures, au grand amphithéâtre de la Faculté de médecine, des conférences d'anatomie topographique. Celles-ci seront consacrées à l'étude de l'*Anatomie topographique du thorax, de l'abdomen et du bassin.*

Enfin, pendant le semestre d'été, M. le professeur agrégé Rouvière fera, les lundis, mercredis et vendredis, de 6 à 7 heures du soir, dans le grand amphithéâtre de l'Ecole pratique, des conférences d'anatomie descriptive. Celles-ci porteront sur le *Tube digestif et l'appareil respiratoire.*

Les *études pratiques* d'anatomie sont faites dans les pavillons de dissection de la Faculté et dans le laboratoire d'anatomie. Dans ce laboratoire sont admis les médecins désireux de faire des études spéciales. L'accès à ce laboratoire, qui a son siège à l'Ecole pratique, s'obtient de la façon suivante : une entente avec le professeur Nicolas est la première formalité à remplir; quand cette entente est faite, une demande officielle d'autorisation de travail doit être adressée à M. le Doyen, qui accorde alors ladite autorisation. Celle-ci une fois obtenue, le candidat est tenu de s'immatriculer sur les registres de la Faculté (coût, 30 francs) et d'acquitter un droit de laboratoire qui se monte à 50 francs par trimestre.

Enseignement hospitalier.

En dehors de la Faculté, un enseignement de l'anatomie est encore donné à l'amphithéâtre des Hôpitaux, 17, rue du Fer-à-Moulin.

Les pavillons, qui ouvrent en octobre, admettent les docteurs désireux de poursuivre des recherches anatomiques. Il suffit que les docteurs se fassent inscrire à l'amphithéâtre d'anatomie des hôpitaux et acquittent en même temps un droit de 50 francs.

En dehors de la facilité de venir ainsi disséquer à l'intérieur des pavillons, sous la direction des prosecteurs, il est encore possible d'être admis à venir travailler dans le laboratoire particulier du directeur de l'amphithéâtre d'anatomie des hôpitaux, M. le professeur agrégé Sebileau. Celui-ci reçoit, le mercredi, de 1 h. 1/2 à 3 heures, 17, rue du Fer-à-Moulin. Un droit spécial est réclamé aux personnes admises dans le laboratoire particulier du directeur de l'amphithéâtre d'anatomie.

Muséum.

Le médecin trouvera également des éléments d'instruction au Muséum, où M. Edmond Perrier professe le cours d'anatomie comparée qui a lieu dans l'*Amphithéâtre des nouvelles galeries*, 2, rue de Buffon.

Les personnes désireuses de travailler dans un des laboratoires du Muséum, doivent s'adresser directement au professeur dont dépend ce laboratoire. La visite des collections et des galeries se fait sur autorisation délivrée par l'administration sur simple demande.

Société anatomique. — La Société anatomique fondée en 1803, par Dupuytren, tient des séances publiques le vendredi, à 3 h. 1/2, à l'*Ecole pratique* de la Faculté de Médecine.

Histologie.

Enseignement de la Faculté.

Le cours d'Histologie de la Faculté est assuré par M. le professeur Prenant. Il a lieu durant le semestre d'hiver, les lundis, mercredis et vendredis, de 4 à 5 heures, à l'amphithéâtre Vulpian, à la Faculté de médecine. Dans son cours, le professeur étudiera cette année, dans son cours supérieur les *Cellules pigmentaires et les pigments.*

Durant le second semestre, le professeur agrégé étudiera, dans ses conférences d'histologie, *l'Histologie générale des tissus et l'histologie des organes.*

Un cours technique de perfectionnement est fait par le professeur, du 5 octobre au 5 novembre, tous les jours, sur les *Méthodes de technique histologique générales et spéciales.*

Collège de France.

Histologie comparée, M. Nageotte, professeur. Cours tous les samedis, à 3 h. 1/2.

En dehors de ses cours, M. Nageotte admet, après entente prise avec lui, des travailleurs à fréquenter le laboratoire d'histologie comparée, en vue d'y poursuivre des recherches personnelles.

Sorbonne.

Le service d'enseignement et du laboratoire d'Histologie, actuellement sans titulaire par suite du décès de M. le professeur J. Chatin, est assuré sous la direction du professeur d'anatomie comparée, M. G. Pruvot.

Faculté des Sciences.

1er Semestre. — M. Vigier, préparateur, chargé des conférences d'Histologie, fera les jeudis, à 1 heure, des conférences d'histologie comparée préparatoires au certificat d'études supérieures d'histologie. Les travaux pratiques auront lieu les jeudis, à 2 heures.

2e Semestre. — M. Vigier, préparateur, chargé des conférences d'Histologie, fera les mardis et les jeudis, à 1 heure, des conférences d'histologie comparée. Les travaux pratiques auront lieu les mardis et les jeudis, à 2 heures.

Embryogénie. — Biologie générale.

COLLÈGE DE FRANCE.

Un cours d'embryogénie comparée est fait au Collège de France. Il a lieu les mardis, à 5 h. 1/4, salle 5, à partir du 2 Décembre. Dans son cours de cette année, M. Henneguy, professeur, s'occupera de *Physiologie du développement de l'œuf et de l'embryon.*

En supplément de ce cours, des conférences sur des questions variées sont faites aux travailleurs du laboratoire. L'admission au laboratoire se fait par entente avec le professeur.

BIOLOGIE GÉNÉRALE. — Professeur : M. Gley. Dans ses leçons pendant l'année 1913-1914, M. Gley se propose d'étudier les principaux mécanismes des échanges de matières et leur régulation.

Les leçons ont lieu le mardi et le vendredi, celles du mardi étant plutôt consacrées à des démonstrations relatives aux questions traitées. Le cours commencera dans les premiers jours de Décembre.

Biologie et Pathologie générale.

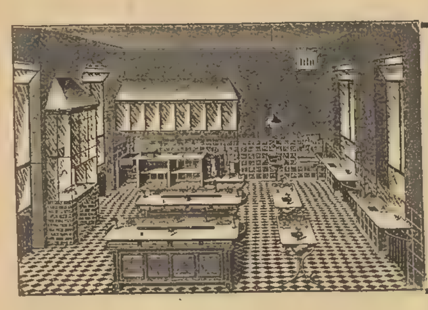
SORBONNE.

M. Félix Le Dantec fera, en 1913-1914, un cours sur *Étude élémentaire de la vie cellulaire et les phénomènes sexuels en rapport avec la formation des espèces.*

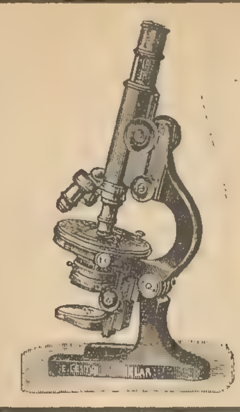
Biologie et Psychologie comparée.

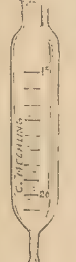
M. Georges Bohn, directeur de laboratoire à l'école des Hautes Etudes, fera un cours libre intitulé *La Chimie et la Vie* (explication chimique des phénomènes vitaux, ferments et catalyseurs, chimie du sexe, du cerveau, etc.). Jeudi, à 5 heures, de mi-Janvier à Avril.

SOCIÉTÉ DE BIOLOGIE. — Fondée en 1848, la Société de Biologie se trouve au tout premier rang des Sociétés scientifiques parisiennes. Les communications, toujours très intéressantes, qui y sont faites, ont trait à la physiologie, à l'anatomie pathologique, à la microbiologie, à la clinique, à la chimie et à la physique médicales. Séance publique, le samedi, à 4 h. 1/2, à l'Ecole pratique, 15, place de l'Ecole-de-Médecine.




ARRHENAL
CHIMIQUEMENT PUR
ADRIAN







Anatomie pathologique.

Enseignement de la Faculté.

L'enseignement de l'*anatomie pathologique* fait à la Faculté de Médecine de Paris comprend :

Un enseignement élémentaire théorique et pratique, pour les étudiants de troisième année ;

Des cours pratiques complémentaires s'adressant aux médecins



Fig. 4. — Une salle du Laboratoire d'Anatomie pathologique.

français et étrangers ou aux étudiants qui désirent se perfectionner dans la pratique des autopsies, de l'histologie pathologique et de la bactériologie.

Personnel enseignant.

Sous la direction de M. Pierre Marie, professeur d'anatomie pathologique, le personnel enseignant comprend :

Un professeur agrégé, chef des travaux pratiques : M. G. Roussy ;

trois préparateurs : MM. Aubertin, Ameuille et Clunet; neuf moniteurs : MM. Brissaud, Guy-Laroche, Delval, Salin, Cain, Chatelin, Leclercq, Paillard, Saint-Giron.

Le service annexe de bactériologie est dirigé par M. Gougerot, agrégé.

Laboratoires, Musée, Locaux divers.

Les différents services et laboratoires installés dans les locaux de l'École pratique, 21, rue de l'École-de-Médecine, comprennent :

Le laboratoire du professeur, dont une salle est spécialement réservée aux docteurs français ou étrangers qui désirent y poursuivre des recherches personnelles. Après entente avec le professeur et muni de son autorisation, on s'inscrit au secrétariat de la Faculté.

Le laboratoire du chef des travaux pratiques attenant aux salles des travaux pratiques; les étrangers aux services sont également autorisés à y travailler après entente avec le chef des travaux.

Le Musée d'anatomie pathologique comprend aujourd'hui environ 1.600 pièces conservées, suivant les procédés les plus nouveaux (méthode de Kayserling, etc.), et renferme tous les principaux types nécessaires à l'enseignement. Il complète ainsi le musée Dupuytren, qui contient surtout des pièces rares et des pièces osseuses. Le Musée d'anatomie pathologique est ouvert aux médecins français ou étrangers, comme aux étudiants, tous les jours à partir de 3 heures.

La salle du Musée sert en même temps d'amphithéâtre pour les cours théoriques et pratiques, elle contient un appareil à projection pour les préparations histologiques et les photographies en couleur.

Le laboratoire Gombault est une salle spécialement aménagée pour les cours de perfectionnement; les élèves qui suivent ces cours ont ainsi un local et des places qui leur sont uniquement réservées et qu'ils conservent pendant toute la durée du cours.

Le laboratoire de bactériologie (salles Cornil) comprend trois salles, dont une est réservée aux médecins ou aux étudiants qui désirent faire des travaux personnels; dans une autre ont lieu les travaux pratiques de bactériologie et de diagnostic biologique appliqué à la clinique.

Dans le laboratoire de M. Gougerot, chef du service bactériolo-

gique, une mycothèque comprenant tous les sporotrichum connus et un grand nombre de champignons pathogènes a été créée. Elle permet une étude suivie et une comparaison des nouveaux champignons isolés.

Dans la *salle d'examen* se passent les épreuves d'anatomie pathologique, de parasitologie et de chimie biologique pour le troisième examen pratique de doctorat.

La bibliothèque, où se trouvent les principaux traités classiques français ou étrangers concernant l'anatomie pathologique, ainsi qu'un certain nombre de périodiques, est spécialement réservée au



Fig. 5. — Musée d'Anatomie pathologique et Salle de Cours.

personnel enseignant des laboratoires, ainsi qu'aux travailleurs qui en font la demande. Les livres et les périodiques doivent être consultés sur place et l'usage des prêts ne peut être autorisé sous aucun prétexte.

La salle d'opération, avec sol en xylolithe facilement lavable, appareils de stérilisation, etc., permet d'appliquer à l'expérimentation les préceptes d'asepsie de la chirurgie moderne. Les animaux sont conservés dans une salle spéciale, bien disposée pour les petits animaux : cobayes, lapins, singes, et chiens. L'élevage

des souris et des rats et l'entretien des animaux à tumeurs se fait dans un petit local voisin de celui de la salle des animaux.

Enfin, le LABORATOIRE DE PHOTOGRAPHIE dirigé par M. Delval, comprend les appareils microphotographiques Zeiss, permettant de faire les microphotographies en couleur, dont le professeur Pierre Marie a constitué jusqu'ici une très belle collection qui comprend actuellement 1.350 photographies en couleur et 3.000 diapositifs en noir. Ces microphotographies, ainsi que les photographies des pièces macroscopiques du Musée, rendent de grands services pour les cours et les démonstrations où elles sont utilisées,



FIG. 6. — Laboratoire de Bactériologie.

en projection, au moyen de l'appareil placé dans la salle du Musée d'anatomie pathologique.

LE SERVICE DES AUTOPSIES n'a pu être jusqu'ici installé dans les locaux de l'École pratique, à cause des difficultés matérielles tenant à l'exiguïté des locaux et à l'éloignement des grands hôpitaux. Les autopsies se font actuellement à la salle des morts de l'hôpital de la Nouvelle-Pitié, dont une partie dépend du service hospitalier du professeur Pierre Marie, médecin de l'hospice de la Salpêtrière.

Cours d'anatomie pathologique.

Programme des Cours, Conférences, etc., pour l'année 1913-1914.

Le cours magistral d'anatomie pathologique est fait suivant un programme établi à l'avance qui permet de parcourir le programme entier en un minimum de temps.

Il comprend :

Le cours du professeur Pierre Marie, qui a lieu trois fois par



Fig. 7. — Laboratoire de Microphotographie.

semaine (lundi, mercredi, vendredi, à 5 heures) pendant le semestre d'hiver (1er Novembre, 1er Mars), et les conférences de M. G. Roussy, agrégé, qui ont lieu trois fois par semaine (lundi, mercredi, vendredi à 6 heures) pendant le semestre d'été (1er Mars, 1er Juillet).

Objet du Cours d'anatomie pathologique qui commencera en Novembre prochain :

Les *processus généraux* : les réactions inflammatoires aiguës et chroniques étudiées dans le tissu conjonctif commun pris comme type. Les

réactions néoplasiques : généralités sur les tumeurs, classification des tumeurs, les cancers épithéliaux et les cancers conjonctifs.

Anatomie pathologique des glandes vasculaires sanguines : glande thyroïde, glandes parathyroïdes, capsules surrénales, hypophyse.

Objet des Conférences d'anatomie pathologique qui commenceront dans la première semaine de Mars prochain.

Anatomie pathologique du système circulatoire : péricarde, cœur, artères, veines, lymphatiques.

Anatomie pathologique des organes génitaux : trompes, ovaires, utérus, vagin, prostate, testicules, urètre.

Anatomie pathologique de l'appareil pulmonaire : bronches, poumons et plèvres.

Les leçons sont faites dans la salle du Musée, ce qui permet de rendre les démonstrations objectives au moyen des pièces anatomiques de la collection et des préparations microscopiques. Celles-ci sont projetées, à la fin de chaque séance, soit directement, soit sous forme de microphotographies en couleur.

Le mercredi, la séance est consacrée uniquement aux démonstrations de pièces macroscopiques et de préparations microscopiques.

Dans ces séances, on s'efforce de passer en revue le plus grand nombre de préparations possible ; les unes ont trait aux leçons précédentes ; d'autres, au contraire, portant sur des sujets nouveaux, servent aux exercices de reconnaissance de coupe, auxquels les élèves sont individuellement exercés.

Travaux pratiques.

Les travaux pratiques comprennent :

1° *Des conférences et démonstrations d'anatomie et d'histologie pathologique*, faites, sous la direction de M. G. Roussy, agrégé, chef des travaux, par les préparateurs et les moniteurs du service. Pour ces démonstrations, qui ont lieu tous les jours, de 1 h. 1/4 à 3 heures, pendant le semestre d'hiver, à partir du 14 Novembre, les élèves sont divisés par groupes de 15 à 20 et placés sous la direction d'un moniteur. Ils sont exercés individuellement à l'examen des pièces anatomiques, au maniement du microscope, à la lecture des préparations histologiques. A la fin du semestre, les élèves sont interrogés individuellement par le chef des travaux pour la validation de leurs travaux pratiques.

2° *Des séances de reconnaissance et de lecture de préparations microscopiques*, faites au moyen de l'appareil à projection par le chef des travaux.

Ces séances, très élémentaires, sont uniquement réservées aux élèves inscrits aux travaux pratiques; elles ont lieu deux fois par semaine, de 3 à 4 heures, pendant tout le semestre d'hiver, à partir du 1er Décembre.

3° *Des séries de démonstrations pratiques préparatoires aux examens* sont faites par deux moniteurs, pour les élèves désirant préparer leur examen d'anatomie pathologique.

Ces démonstrations comprennent :

La description et la discussion du diagnostic des principales pièces anatomiques du Musée d'Anatomie pathologique.

La lecture et la discussion d'un certain nombre de préparations histologiques prises comme type. Pour chaque série, le nombre des élèves est limité à 20; chaque série comprend 12 séances d'une heure qui ont lieu les lundis, mercredis et vendredis, de 3 heures à 4 heures.

La première série de démonstrations commencera cette année en *Novembre;* dès qu'elle sera terminée, une nouvelle reprendra, et ainsi de suite et sans interruption jusqu'au mois de Mai.

Les élèves sont instamment priés de s'inscrire à l'avance auprès du chef des travaux;

4° *Des démonstrations pratiques de microbiologie, d'hématologie et de cytologie clinique*, réservées aux élèves de troisième année, sont faites pendant le semestre d'été par MM. Gougerot, agrégé; Aubertin, médecin des Hôpitaux, préparateur, et Abrami, ancien interne. Elles ont lieu tous les jours, de 1 h. 1/2 à 3 heures, pendant les mois de Mai et Juin. Elles comprennent des séances de démonstrations dont voici le programme :

1° Méthodes générales pour identifier un microbe : diagnostic bactériologique des angines et de la diphtérie;

2° Analyse bactériologique des pus d'abcès, pus urétral (blennorragie), pus chancrelleux. — Analyse bactériologique des crachats (sauf bacille tuberculeux) : pneumocoque, etc.;

3° Diagnostic bactériologique de la tuberculose. Coloration des bacilles; inoculation au cobaye; réactions tuberculiniques. — Diagnostic de la lèpre. — Diagnostic des mycoses (sporotrichose, blastomycose, actinomycose, teigne). — Diagnostic du charbon, de la morve;

4° Diagnostic de la syphilis : constatation directe du tréponème : coloration et ultramicroscope. — Réaction de Wassermann : discussion de sa valeur diagnostique, pronostique et thérapeutique;

5° Etude du sang rouge : numération des globules rouges, mesure de l'hémoglobine. — Diagnostic des anémies et leur pronostic par la formule sanguine;

6° Etude du sang blanc : numérations des leucocytes. — Diagnostic des leucocytoses infectieuses et des leucémies;

7° Cytodiagnostics des pleurésies, ascites, etc.

8° Diagnostic des méningites : ponction lombaire, cytodiagnostic; bactériologie : méningocoques, bacilles tuberculeux;

9° Diagnostic de la fièvre typhoïde et des septicémies : séro-diagnostic de Widal, hémoculture;

10° Diagnostic des ictères : ictères hémolytiques, etc.

Enseignement pratique complémentaire.

Pendant l'année scolaire 1913-1914 auront lieu des séries de cours pratiques complémentaires payants, réservés aux médecins français ou étrangers, ainsi qu'aux étudiants pourvus d'un certain nombre d'inscriptions. En voici la liste et les programmes détaillés :

Cours pratique d'autopsie et démonstrations de pièces macroscopiques. — A l'amphithéâtre d'autopsie de l'hôpital de la Pitié (83, boulevard de l'Hôpital), MM. G. Roussy, agrégé, et P. Ameuille, préparateur, commenceront, en Décembre prochain, un *Cours pratique d'autopsie*, qui aura lieu les lundi, mercredi, vendredi de chaque semaine, de 9 heures à 11 heures du matin, à l'amphithéâtre d'autopsie de l'hôpital de la Pitié.

Les élèves seront exercés individuellement à la pratique des autopsies, conformément à une technique réglée et méthodique; ils auront à apprécier l'état anatomique des pièces prélevées et à dresser le protocole de l'autopsie qu'ils auront faite.

Après chaque autopsie, il sera fait dans la salle des cours attenant à la salle d'autopsie une démonstration macroscopique des pièces prélevées avec discussion du diagnostic anatomique, éclairé, s'il y a lieu, de la présentation de préparations microscopiques faites extemporanément à la congélation.

Chaque séance sera divisée en deux parties : Une première partie, essentiellement pratique, ne comprendra que l'acte opératoire même de l'autopsie. Les élèves seront pour cela divisés en trois ou quatre groupes et n'auront besoin d'être présents que si c'est leur tour de faire une autopsie. — Une seconde partie s'adressant à tous les élèves inscrits commencera à 10 h. 1/2 et comprendra la démonstration des pièces recueillies dans la matinée.

La durée de ce cours sera de deux mois. Un certificat sera délivré aux élèves ayant fait preuve d'assiduité. Le droit d'inscription est

fixé à 10 francs; le nombre des élèves est limité. S'inscrire au Laboratoire d'anatomie pathologique auprès du Chef des travaux.

Cours pratique et technique d'anatomie pathologique du système nerveux. — MM. G. Roussy, agrégé, chef des Travaux, et J. Lhermitte, ancien chef de Laboratoire de la Clinique du système nerveux, commenceront en Janvier 1914, au Laboratoire d'anatomie pathologique (salle Gombault), un *Cours pratique et technique d'anatomie pathologique du système nerveux.* Ce cours s'adresse essentiellement aux médecins français et étrangers, aux internes et aux étudiants qui désirent se mettre au courant des techniques employées actuellement dans l'étude anatomique du système nerveux.

Les séances auront lieu trois fois par semaine, les lundis, mercredis, vendredis, de 3 heures à 5 heures. Au début de chaque séance, il sera fait une courte démonstration au moyen de préparations choisies comme type; les élèves seront ensuite exercés *individuellement* aux différentes techniques histologiques et à la lecture des préparations qu'ils auront faites. Ces préparations resteront leur propriété personnelle.

La durée du cours sera d'un mois; il comprendra douze séances de démonstration, mais le laboratoire sera ouvert tous les jours, à partir de 3 heures, pour les élèves qui désireront y travailler.

Les auditeurs qui auront fait preuve d'assiduité, pourront, s'ils le désirent, recevoir un certificat à la fin de la série des conférences.

Le droit à verser est de 60 francs. Le nombre des auditeurs est limité.

Technique et diagnostic histologiques et hématologiques appliqués a la pratique médico-chirurgicale. — MM. Aubertin, médecin des hôpitaux, préparateur, Ameuille et Clunet, préparateurs, feront des séries de vingt démonstrations d'histologie pathologique et d'hématologie au laboratoire de la salle Gombault (escalier B, 3e étage).

Trois séries de démonstrations seront faites pendant l'année 1913-1914. Les deux premières en Octobre-Novembre, Février-Mars par MM. Aubertin et Ameuille, la troisième en Mai-Juin par M. Clunet.

1° Les démonstrations auront lieu tous les jours, sauf le dimanche,

de 2 h. 1/2 à 3 h. 1/2. Des coupes ayant trait au sujet de la démonstration seront remises à chaque auditeur qui les colorera et les conservera; leur diagnostic sera ensuite discuté;

2° Le laboratoire restera ouvert tout l'après-midi, pendant la durée du cours.

Programme des démonstrations :

I. Sang : Numération, globules rouges. — II. Sang : Coloration, globules blancs. — III. Maladies du sang : Anémies, leucémies. — IV. Cytologie : Pleurésies, méningites, pus. — V. Inflammations non spécifiques. — VI. Tuberculose. — VII. Syphilis, scléroses. — VIII. Tumeurs épithéliales malpighiennes. — IX. Tumeurs des épithéliums cylindriques. — X. Tumeurs des glandes. — XI. Tumeurs conjonctives bénignes. — XII. Tumeurs conjonctives malignes, tumeurs mixtes. — XIII. Tube digestif. — XIV. Foie et annexes du tube digestif. — XV. Cœur : Vaisseaux, ganglions lymphatiques. — XVI. Poumon. — XVII. Rein. — XVIII. Appareil génital. — XIX. Glandes à sécrétion interne. — XX. Os : Muscles, nerfs.

A la suite de chaque démonstration faite sur le programme ci-dessus auront lieu des exercices pratiques portant sur les points suivants :

Technique histologique : Colorations. — Fixations. — Coupes à la congélation. — Inclusions à la paraffine et à la colloïdine.

Revision de l'histologie normale des principaux organes avec démonstration de coupes : Peau et muqueuses malpighiennes. — Revêtements à épithélium cylindrique. — Foie. — Pancréas. — Rate. — Ganglion lymphatique. — Poumon. — Rein.

Épreuves de diagnostic histologique portant sur des pièces extirpées chirurgicalement et sur des pièces de biopsie.

Sur la demande des élèves, cette série de démonstrations pourra être complétée par une série de séances consacrées à des *épreuves de diagnostic histologique*, moyennant le versement d'un nouveau droit d'inscription.

Les microscopes et les réactifs sont fournis par le laboratoire, à l'exception des lames, lamelles et de l'alcool absolu.

Les auditeurs qui auront fait preuve d'assiduité pourront, s'ils le désirent, recevoir un certificat à la fin de la série des conférences.

Le droit à verser est de 60 francs. Le nombre des auditeurs est limité.

DÉMONSTRATIONS ET EXERCICES DE TECHNIQUE BACTÉRIOLOGIQUE. — LES MÉTHODES DE DIAGNOSTIC BACTÉRIOLOGIQUE APPLIQUÉES A LA CHIMIE. — MM. Gougerot et Abrami (Voir ci-après : *Bactériologie*, p. 46).

Les méthodes de diagnostic biologique appliquées a la clinique. — MM. Gougerot, agrégé, et Abrami, ancien interne, font chaque année des séries de quinze démonstrations et exercices pratiques, au Laboratoire d'Anatomie pathologique et de Bactériologie de l'Ecole pratique (1er étage, porte à gauche).

Programme : Les Sérodiagnostics : agglutination de Widal. — Les Réactions de fixation : Réaction de Wassermann. Diagnostic biologique des pleurésies et des ascites, des méningites (Cytodiagnostics).—Ictères hémolytiques et hémolysines. — Insuffisance hépatique. — Examen des crachats. — Examen du suc gastrique. — Vaccins de Wright et opsonines. — Fonctions rénales : Cytodiagnostic, urémie, chlorurémie, cryoscopie, perméabilité rénale, albumines, peptones, hématurie. — Azotémie. — Glycosuries et coma diabétique.

Le droit à verser pour la série est de 60 francs.

Deux séries de démonstrations sont faites chaque année : l'une en Octobre-Novembre, l'autre en Mai-Juin, soit avant, soit après, soit pendant les démonstrations de diagnostic bactériologique.

Ces démonstrations ont été instituées à la demande des élèves des démonstrations de bactériologie. Elles complètent ce premier cours, et l'ensemble des deux séries comprend l'ensemble de toutes les techniques courantes des laboratoires de clinique (à l'exception de l'histologie pathologique).

* * *

Enseignement hospitalier.

Hôpital Boucicaut (78, rue de la Convention). — Service du Professeur Letulle. — Le vendredi matin à 10 heures, au Laboratoire central de l'hôpital, démonstrations pratiques d'anatomie pathologique; autopsies; conférences d'histologie pathologique ; projections de préparations photographiques en couleurs.

Hôpital Saint-Joseph (1, rue Pierre-Larousse). — M. Lorrain commencera, le mardi 6 Janvier 1914, à 2 heures, au Laboratoire de l'hôpital Saint-Joseph, une série de 25 leçons élémentaires d'anatomie pathologique avec exercices pratiques. Les leçons et travaux pratiques auront lieu les mardis, jeudis et samedis. Les élèves trouvent au Laboratoire tout ce qui leur est nécessaire. Le droit d'inscription est de 50 francs.

Bactériologie.

Enseignement de la Faculté.

L'enseignement de la bactériologie, donné par la Faculté de Médecine, est essentiellement pratique. Il est donné, au *Laboratoire de bactériologie*, par les soins de M. Gougerot, professeur agrégé et chef du Laboratoire, et M. P. Abrami, ancien interne des hôpitaux; il se trouve ainsi constituer un service annexe dépendant de la chaire d'anatomie pathologique du professeur Pierre Marie.

Le but des *démonstrations et des exercices de technique bactériologique* est de mettre les médecins et chirurgiens, dès le début de leur internat ou de leur pratique médicale, au courant des techniques bactériologiques usuelles, afin de leur permettre d'explorer complètement les cas qu'ils pourront observer en clinique. Les professeurs ont pensé qu'il était préférable, au lieu de leur faire connaître toutes les méthodes utilisables en bactériologie, pour l'installation d'un laboratoire, la préparation des différents milieux de culture, leur ensemencement, la séparation, l'identification des germes, de leur exposer seulement les procédés les plus sûrs et les plus pratiques et de leur mettre ainsi en mains une technique simple, applicable à tous les cas. Ils voudraient qu'arrivant dans un service dépourvu de laboratoire, le médecin sache organiser une installation rudimentaire, mais suffisante aux besoins de la clinique; — que, dépourvu d'un bon garçon de laboratoire, il puisse faire lui-même toutes les préparations et qu'il en connaisse tous les artifices; — enfin qu'au lit du malade il ait la pratique des diverses techniques des diagnostics bactériologiques. Ces démonstrations et exercices ne prétendent donc pas résumer un cours complet de la bactériologie, mais elles permettent, devant tout cas clinique embarrassant, de pouvoir l'éclaircir par les méthodes bactériologiques. Elles sont uniquement des *démonstrations pratiques* DES MÉTHODES DE DIAGNOSTIC BACTÉRIOLOGIQUE EN CLINIQUE.

Ces exercices de technique bactériologique ont lieu en Novembre-Décembre et en Mai-Juin de chaque année, au laboratoire d'anatomie pathologique et de bactériologie de la Faculté (Ecole pratique, 1[er] étage, porte à gauche). Chaque séance dure deux heures et ne comporte que des exercices pratiques. Le nombre des séances est de 18.

1° Installation d'un laboratoire de clinique bactériologique. Procédés de stérilisation. Préparation des milieux liquides : bouillon, eau peptonée; ensemencement du sang (hémoculture) et des produits pathologiques en milieux liquides ;

2° Préparation des milieux solides : gélose simple, gélose glycérinée. Gélatine. Pomme de terre. Carotte. Ensemencement sur milieux solides des produits pathologiques. Repiquage. Réglage de l'étuve ;

3° Méthodes d'isolement et de séparation des microbes;

Principes d'identification des microbes : aspect macroscopique et microscopique des cultures ; coloration au Gram, bleu, Ziehl; milieux spéciaux fermentatifs et inoculations;

4° Prise des produits sur le malade (biopsie) : pus, sérosité, urines, matières, fragments de tissus; prises à l'autopsie; rétrocultures. Inoculations aux animaux; coupes histo-bactériologiques : coloration des microbes dans les tissus;

5° Sérodiagnostics et fixations sériques : sérodiagnostic de Widal. Réaction de Wassermann. Sporo-agglutination. Précipitines;

6° Préparation des milieux au sérum et au sang, du bouillon-ascite et de la gélose-ascite. Entretien et conservation des cultures : les milieux de réserve; diagnostic des infections cocciennes;

Diagnostic des Streptococcies, staphylococcies. Cocci divers : entérocoques, etc...; 7° et 8° Diagnostic des diplococcies; pneumocoques (les microbes de la flore pulmonaire ; pneumobacille); méningocoques, gonocoques, micrococcus catarrhalis : les pseudoméningocoques. Ponction lombaire. Examens directs, culture, précipito-diagnostic, agglutinations, etc. ;

9° Diagnostic de la diphtérie et des angines; les microbes de la flore bucco-pharyngienne : l'association fuso-spirillaire de Vincent; les balanopostites, l'ulcère tropical. Diagnostic du charbon;

10° et 11° Diagnostic des infections du groupe Eberth-Coli. Diagnostic des dysenteries;

12° Technique des anaérobies : ensemencements, milieux spéciaux, cultures, séparations Les principaux anaérobies : le bacille tétanique, le B. perfringens. Etude des causes d'erreur en technique bactériologique : les germes d'infection accidentelle;

13° Diagnostic de la syphilis et des spirochétoses : pian. Ultra-microscope. Réaction de Wassermann. Inoculations, coloration dans les coupes par la méthode à l'argent de Levaditi.

14° Diagnostic des protozooses : paludisme, trypanosomiases, leishmannioses, filarioses. Exercices sur la réaction de Wassermann.

15° Diagnostic du chancre mou et des ulcérations cutanées. Diagnostic de la morve, de la lèpre, de la peste, du choléra, de la fièvre de Malte, de la rage ;

16° Techniques générales des tuberculoses : milieux spéciaux. Diagnostic de la tuberculose et des pseudo-tuberculoses;

17° et 18° Techniques générales des mycoses : préparation des milieux Sabouraud, etc. Diagnostic des mycoses : sporotrichoses, blastomycoses, actinomycoses, oosporoses, aspergilloses, trichophyties, etc.

Le droit d'inscription est de 60 francs. Les inscriptions se font au Secrétariat de la Faculté, de 1 à 3 heures.

Le nombre des élèves est limité. Les élèves sont exercés individuellement aux différentes techniques; le matériel (sauf lames et alcool) et un microscope à immersion par groupe de deux ou trois sont fournis par le laboratoire. Un certificat est donné à la fin des exercices.

* * *

Enseignement de l'Institut Pasteur.

Cours de microbiologie (25, rue Dutot, Paris, XVe arrondissement). — Les demandes d'inscription sont reçues à l'Économat de l'Institut Pasteur.

Le cours commence dans la deuxième quinzaine de novembre; il a lieu chaque jour, à 1 h. 1/2. Les travaux pratiques suivent immédiatement après; des lettres de convocation sont adressées quinze jours avant l'ouverture du cours aux inscrits qui y sont admis. Le prix du cours est de 100 francs, plus quelques frais facultatifs de laboratoire, le tout payable à la fin du cours.

Sommaire des Leçons.

1re Leçon, M. Roux : Introduction à l'étude des microbes. — 2e Leçon, M. Borrel : Cultures pures; Préparation des milieux de culture; Pommes de terre. — 3e Leçon, M. Legroux : Bouillon. — 4e Leçon, M. Legroux : Gélatine. — 5e Leçon, M. Legroux : Gélose. — 6e Leçon, M. Metchnikoff : Morphologie des bactériés. — 7e Leçon, M. Legroux : Autres milieux de cultures; Milieux non chauffés. — 8e Leçon, M. Borrel : Stérilisation par filtration. — 9e Leçon : M. Borrel : Technique de la fixation histologique. — 10e Leçon, M. Borrel : Technique de la coloration des microbes.

11e Leçon, M. Borrel : Technique de la coloration des cils, des spores, des capsules. — 12e Leçon, M. Legroux : Séparation et numération des microbes. — 13e Leçon, M. Nicolle : Analyse microbienne de l'air. — 14e Leçon, M. Roux : Analyse microbienne du sol. — 15e Leçon, M. Roux : Actions chimiques dues aux microbes du sol. — 16e Leçon, M. Roux : Analyse microbienne de l'eau. — 17e Leçon, M. Roux : Eaux d'alimentation. — 18e Leçon, M. Roux : Eaux d'égout, épuration. — 19e Leçon, M. Legroux : Inoculations expérimentales. — 20e Leçon, M. Roux : Charbon bactéridien.

21e Leçon, M. Roux : Étiologie du charbon. — 22e Leçon, M. Roux : Prophylaxie du charbon et vaccination charbonneuse. — 23e Leçon, M. Nicolle : Choléra des poules. — 24e Leçon, M. Nicolle : Rouget du porc. — 25e Leçon, M. Metchnikoff : Microbes pyogènes et suppu-

ration (Staphylocoque). — 26e Leçon, M. Besredka : Streptocoque. — 27e Leçon, M. Nicolle : Pneumocoque et microbes encapsulés. — 28e Leçon, M. Morax : Gonocoque. — 29e Leçon, M. Dopter : Méningocoque. 30e Leçon, M. Metchnikoff : Choléra asiatique.

31e Leçon, M. Metchnikoff : Choléra. — 32e Leçon, M. Besredka : Fièvre typhoïde. — 33e Leçon, M. Besredka : Fièvre typhoïde. — 34e Leçon, M. Besredka : Bactérium coli. — 35e Leçon : M. Dopter : Dysenterie. — 36e Leçon, M Sergent : Fièvre de Malte. — 37e Leçon, M. Nicolle : Bacille pyocyanique. — 38e Leçon, M. Dujardin-Beaumetz : Peste bubonique. — 39e Leçon, M. Dujardin-Beaumetz : Peste. — 40e Leçon, M. Vallée : Morve.

41e Leçon, M. Vallée : Morve. — 42e Leçon, M. Borrel : Bacille tuberculeux. — 43e Leçon, M. Borrel : Tuberculose. — 44e Leçon, M. Borrel : Tuberculose. — 45e Leçon, M. Marchoux : Lèpre. — 46e Leçon, M. Pinoy : Champignons pathogènes ; Techniques. — 47e Leçon, M. Pinoy : Actinomycoses. — 48e Leçon, M. Pinoy : Sporotrichoses. — 49e Leçon, M. Sabouraud : Teignes. — 50e Leçon, M. Roux : Diphtérie (Bacille diphtérique).

51e Leçon, M. Roux : Diphtérie (Toxine diphtérique). — 52e Leçon, M. Roux : Diphtérie (Sérothérapie). — 53e Leçon, M. Legroux : Technique des cultures anaérobies. — 54e Leçon, M. Nicolle : Vibrion septique. — 55e Leçon, M. Nicolle : Charbon symptomatique. — 56e Leçon, M. Veillon : Microbes anaérobies des suppurations. — 57e Leçon, M. Borrel : Tétanos ; Bacille tétanique ; Étiologie du tétanos. — 58e Leçon, M. Borrel : Tétanos (Toxine tétanique). — 59e Leçon, M. Borrel : Tétanos (Sérothérapie). — 60e Leçon, M. Metchnikoff : Maladies à spirilles.

61e Leçon, M. Metchnikoff : Syphilis. — 62e Leçon, M. Metchnikoff : Syphilis. — 63e Leçon, M. Dujardin-Beaumetz : Péripneumonie ; Maladies à virus filtrables. — 64e Leçon, M. Marchoux : Fièvre jaune. — 65e Leçon, M. Marie : Rage. — 66e Leçon, M. Marie : Rage. — 67e Leçon, M. Levaditi : Paralysie infantile. — 68e Leçon, M. Burnet : Maladies éruptives. — 69e Leçon, M. Borrel : Cancer. — 70e Leçon, M. Mesnil : Protozoaires en général.

71e Leçon, M. Mesnil : Sporozoaires ; Coccidies. — 72e Leçon, M. Laveran : Paludisme (Étiologie). — 73e Leçon, M. Laveran : Paludisme (Étiologie). — 74e Leçon. M. Laveran : Paludisme (Prophylaxie). — 75e Leçon, M. Laveran : Maladies à piroplasmes. — 76e Leçon, M. Laveran : Leishmanioses. — 77e Leçon, M. Mesnil : Trypanosomes. — 78e Leçon, M. Mesnil : Trypanosomiases animales. — 79e Leçon, M. Mesnil : Trypanosomiases animales. — 80e Leçon, M. Laveran : Trypanosomiases humaines.

81e Leçon, M. Mesnil : Maladies à filaires. — 82e Leçon, M. Nicolle : Désinfection par moyens physiques. — 83e Leçon, M. Nicolle : Désinfection par les antiseptiques. — 84e Leçon, M. Delezenne : Hémolysines naturelles et artificielles. — 85e Leçon, M. Delezenne : Hémolysines naturelles et artificielles. — 86e Leçon, M. Delezenne : Mode de formation et mode d'action des hémolysines artificielles. — 87e Leçon,

M. Delezenne : Mode de formation et mode d'action des hémolysines artificielles. — 88e Leçon, M. Delezenne : Hémo-agglutinines et précipitines. — 89e Leçon, M. Delezenne : Hémo-agglutinines et précipitines. — 90e Leçon, M. Delezenne : Aperçu général sur les cytotoxines.

91e Leçon, M. Delezenne : Venins ; Toxines végétales. — 92e Leçon, M. Levaditi : Séro-diagnostic de la syphilis. — 93e Leçon, M. Weinberg : Action pathogène des Helminthes. — 94e Leçon, M. Weinberg : Hémodiagnostic de l'Echinococcose. — 95e Leçon, M. Metchnikoff : Immunité naturelle contre les microbes. — 96e Leçon, M. Metchnikoff : Immunité acquise contre les microbes. — 97e Leçon, M. Metchnikoff : Immunité contre les toxines. — 98e Leçon, M. Metchnikoff : Aperçu général de l'immunité.

M. le professeur Bouvier fera trois leçons, le matin au Muséum, sur l'appareil vulnérant des Insectes ; la date en sera fixée par une affiche.

Parasitologie.

L'enseignement de la Faculté pour la parasitologie comprend un cours magistral, des conférences et des travaux pratiques.

Le cours magistral de M. le professeur Blanchard a lieu durant le semestre d'hiver, les lundis, mercredis et vendredis, de 4 à 5 heures, dans le petit amphithéâtre de la Faculté de Médecine. Il aura pour objet cette année le parasitisme et l'infection, l'étude des animaux venimeux et les récents progrès de la parasitologie.

Les conférences de parasitologie seront faites par M. le professeur agrégé Brumpt au cours du semestre d'été. Elles auront lieu les mardis, jeudis et samedis, de 4 à 5 heures, dans le petit amphithéâtre de la Faculté et porteront sur les animaux parasites.

Méthodes de diagnostic et de traitement des Mycoses

Démonstrations et exercices pratiques des techniques mycologiques, par M. Gougerot, agrégé.

1° Les *Mycoses*. — Procédés généraux d'identification et de classification des champignons pathogènes. Critique des critériums; champignons parfaits et imparfaits; pléomorphismes;

Sporotrichoses. — Préparation des milieux de Sabouraud; ensemencement suivant les cas cliniques; artifice de la coulée de pus sur le verre sec; cultures impures; cultures sur les différents milieux. Identification microscopique : techniques des lames sèches, des gouttes pendantes; comparaison des cultures des divers *sporotrichums* pathogènes. Identification et classification : unité et pléomorphismes; sporotrichum-levure;

2° *Sporotrichoses*. — Coloration des parasites cultivés; techniques générales et spéciales, bleu, coton, etc.; recherche des parasites dans le pus et dans les tissus; coloration de Gram, de Prenant; ultramicroscope; homogénéisation; ombres parasitaires incolorables; passage de la forme oblongue, *in vivo*, à la forme filamenteuse des cultures : techniques des lames sèches et des gouttes pendantes;

3° *Sporotrichoses*. — Sérodiagnostic; sporoagglutination; histologie pathologique;

4° et 5° *Sporotrichoses*. — Sérodiagnostic; réaction de fixation; préparation et dosage de l'antigène; hémoculture; diagnostic rétrospectif de mycoses;

6° et 7° *Sporotrichoses*. — Inoculations aux animaux; techniques et artifices pour augmenter la virulence. Critique des résultats expérimen-

taux ; rétrocultures ; les causes d'erreur ; recherches de contrôle avec les parasites tués et inoculations de corps étrangers ;

8° *Blastomycoses* (*Exascoses*). — Méthodes de diagnostic ; examen direct du pus par coloration..., etc. ; biopsie ; cultures. Méthodes d'identification : fermentations ; classification des germes. Mycoses voisines : les *oïdiomycoses* ;

9° Hémisporose, cladiose, acrimoniose énanthio-thamnose, mycose due au mycoderme pulmoneum, etc. ; méthodes de diagnostic et d'identification ;

10° *Actinomycoses* et *pieds de madura*. — Les *Nocardoses* (ou Oospo-roses ou Discomycoses). Méthodes de diagnostic : examens directs, biopsie, sérodiagnostic. Méthodes d'identification : cultures sur milieux spéciaux et cultures anaérobies. Classification de ces parasites : les mycétomes, etc. ;

11° *Mucomycoses et aspergilloses*. — Méthodes de diagnostic : examens directs, cultures. Méthodes d'identification : examens microscopiques ; critique des résultats d'inoculation ;

12° *Teignes*. — Méthodes de diagnostic : examen direct par la potasse, colorations. Méthodes d'identification : cultures en points séparés ; inoculations ;

13° *Botryomycoses*. — Méthodes de diagnostic : biopsie et cultures ; critique des faits. Entretien des cultures d'une mycothèque : les pliomorphismes ; vérification de la pureté ; technique de purification des cultures impures. Critique de l'individualisation d'une mycose : les preuves positives et négatives ;

14° *Thérapeutique*. — Etude expérimentale des médicaments chimiques : iode, iodures, créosote, etc., action *in vitro* et *in vivo*. Préparation et dosage des vaccins, des sérums ; méthodes mixtes.

Ces démonstrations et exercices pratiques ont lieu au Laboratoire d'anatomie pathologique et de bactériologie de la Faculté de Médecine de Paris. Sont admis tous les docteurs et étudiants immatriculés, français ou étrangers. Des certificats sont délivrés à la fin des exercices. Le matériel (sauf les lames, lamelles et alcool) et un microscope par groupe de deux est fourni par le laboratoire.

Le droit d'inscription est de 80 francs.

S'inscrire, par lettre, au Laboratoire. Les exercices commencent lorsque le nombre des auditeurs est suffisant.

Chimie médicale.

Enseignement de la Faculté.

M. le professeur Desgrez commencera ce cours le jeudi 6 Novembre 1913, à 6 heures, et le continuera les samedis, mardis et jeudis suivants, à la même heure (Amphithéâtre Vulpian, à la Faculté).

Sujet du cours : Etude des principes constitutifs de l'organisme et composition des principaux tissus. Ce cours sera fait selon le plan général suivant : définition et classification des substances constitutives de l'économie; étude des propriétés qui expliquent le rôle de ces substances, à l'état normal et à l'état pathologique, ou qui sont mises à profit pour leur détermination et leur dosage ; choix des méthodes de recherche et de dosage; origine, transformation, modifications pathologiques et élimination de ces substances.

Un certain nombre des notions ainsi passées en revue se retrouveront, en été, dans les conférences de M. Nicloux, agrégé, qui étudiera les fonctions à l'état normal et à l'état pathologique.

École supérieure de Pharmacie.

M. Grimbert fait tous les ans un cours de chimie biologique au point de vue surtout de la clinique et du diagnostic médical.

Institut Pasteur.

L'enseignement donné dans le laboratoire d'enseignement pratique de chimie biologique a pour but de fournir aux travailleurs, déjà initiés aux méthodes générales de la chimie, un ensemble de connaissances pratiques leur permettant d'aborder les recherches de chimie biologique. Les méthodes enseignées, après avoir été décrites dans tous leurs détails, seront exécutées au laboratoire; elles comprendront des applications aux cas les plus intéressants, le nombre et la difficulté des exercices étant gradués suivant la plus ou moins grande habileté des travailleurs.

Les manipulations auront principalement pour objet : La recherche et le dosage des éléments les plus intéressants qui entrent dans la composition des êtres vivants, animaux et végétaux; la détermination qualitative et quantitative des principes immédiats

les plus importants, sucres, acides organiques, matières grasses, essences, alcaloïdes, substances protéiques, etc.; l'étude des principales diastases; celles des fermentations les plus typiques, etc.

Le laboratoire sera ouvert pendant une période d'environ trois mois, à partir du lundi 10 Novembre 1913, avec interruption de quelques jours pour les vacances du 1er Janvier. Il sera ouvert tous les jours (sauf les dimanches et fêtes), de 1 h. 1/2 à 6 heures. Les personnes désirant travailler au laboratoire, devront faire une demande, par lettre, avant le 1er Novembre. Cette demande devra être accompagnée de renseignements sur les études antérieures, les titres ou diplômes obtenus, etc. Le nombre des travailleurs admis est limité.

Le montant des frais, pour la durée totale de l'enseignement, s'élève à 250 francs. Les personnes qui auront été avisées, par lettre, de leur admission, devront payer d'avance, à M. l'Économe de l'Institut Pasteur, la moitié de ces frais, soit 125 francs. La seconde moitié devra être payée au début de Janvier. Il sera fourni aux travailleurs tout le matériel de laboratoire nécessaire, à l'exception de la boîte de poids. Chacun sera personnellement responsable du matériel qui lui est confié, et devra le restituer en bon état à la fin des cours.

L'Institut Pasteur ne délivre ni diplôme, ni certificat de capacité relatifs à l'enseignement pratique du laboratoire. Des certificats de présence pourront seuls être accordés aux élèves.

Adresser les demandes à M. le professeur Gabriel Bertrand, à l'Institut Pasteur, 26, rue Dutot, à Paris.

Physique médicale.

Enseignement de la Faculté.

Le cours magistral de M. le professeur Weiss aura lieu, durant le semestre d'hiver, les lundis, mercredis et vendredis, de 5 à 6 heures, à l'amphithéâtre de physique de la Faculté. M. Weiss traitera cette année de la Physique médicale générale.

Durant le second semestre, M. le professeur agrégé Zimmern fera, les lundis, mercredis et vendredis, de 6 à 7 heures, au laboratoire de physique de la Faculté de médecine, des conférences qui porteront sur l'optique, l'électricité et les radiations en général.

Précis de Physique Biologique

PAR

C. WEISS

Professeur à la Faculté de Médecine de Paris, Membre de l'Académie de Médecine.

Troisième édition revue

1 vol. de XIV-566 pages, avec 574 figures, cartonné toile souple . . . . **7 fr.**

Précis de Microscopie

PAR

M. LANGERON

Chef des travaux de Parasitologie à l'Institut de Médecine Coloniale.

1 vol. de 751 pages avec 270 figures en noir et en couleurs, cartonné toile. **10 fr.**

Précis de Physiologie

PAR

MAURICE ARTHUS

Professeur à l'Université de Lausanne.

Quatrième édition revue et corrigée

1 vol. de 930 pages, avec 320 fig. en noir et en coul., cart. toile souple . . **12 fr.**

Précis de Chimie Physiologique

PAR

MAURICE ARTHUS

Professeur à l'Université de Lausanne.

Septième édition revue et augmentée

1 vol. de VI-430 pages avec 130 fig. et 5 planches en coul., cart. toile souple. **7 fr.**

Traité de Physiologie

PAR

P.-J. MORAT
Professeur à l'Université de Lyon.

MAURICE DOYON
Professeur adjoint à la Faculté de Médecine de Lyon.

TOME I. **Fonctions élémentaires.** — Prolégomènes, contraction. — Sécrétion, milieu intérieur avec 194 figures . . . . **15 fr.**

TOME II. **Fonctions d'innervation**, avec 263 figures. . . . . **15 fr.**

TOME III. **Fonctions de nutrition.** — Circulation. — Calorification . . **12 fr.**

TOME IV. **Fonctions de nutrition** (*suite et fin*). — Respiration, excrétion. — Digestion, absorption, avec 167 figures . . . . **12 fr.**

En préparation : TOME V ET DERNIER. *Fonctions de relation et de reproduction.*

Physiologie.

Enseignement de la Faculté.

L'enseignement de la physiologie donné par la Faculté comprend un cours magistral, des conférences et des travaux pratiques.

Le cours de physiologie de M. le professeur Richet aura lieu durant le semestre d'hiver, les mardis, jeudis et samedis de 5 à 6 heures. Il sera fait dans le grand amphithéâtre de l'Ecole pratique et il portera sur les fonctions de relation.

Les conférences de physiologie de M. le professeur agrégé Camus seront faites durant le semestre d'été. Elles auront lieu les lundis, mercredis et vendredis, de 5 à 6 heures, dans le grand amphithéâtre de l'École pratique. Elles auront pour sujet les fonctions de nutrition.

Collège de France.

Chaire d'Histoire naturelle des corps organisés (Physiologie comparée). M. François-Franck, professeur.

Le cours ouvrira le premier mercredi de Février et aura lieu les mercredis, à 3 heures 1/4, et les vendredis, à 11 heures, salle 7.

M. François-Franck traitera cette année de la *Fonction rythmique du cœur dans la série animale et des mécanismes de ses perturbations chez l'homme.*

Les leçons du vendredi seront consacrées aux démonstrations expérimentales.

La Sorbonne.

Cours de M. Dastre, professeur.

En supplément du cours du professeur, deux séries de conférences sont faites à la Sorbonne par M. Portier, maître de conférences.

En dehors des cours et conférences, un enseignement pratique est donné chaque semaine au laboratoire, durant le cours du semestre d'été. Le laboratoire de recherches, où s'exécutent les travaux originaux, est assidûment fréquenté par de nombreux travailleurs, savants étrangers, professeurs, médecins, licenciés ès sciences, etc.

Pour y être admis, il convient de s'adresser directement au professeur.

Cours de M. G. Pruvot, professeur.

Le cours commencera le 3 Mars, traitera les mardis et jeudis, à 3 h. 1/2, des *organes de la Digestion*, de l'*Excrétion*, de la *Circulation* et de la *Reproduction*.

Les jeudis matin, de 8 h. 1/2 à midi, conférences suivies de travaux pratiques au laboratoire d'anatomie comparée.

Institut de phonétique de la Sorbonne (Fondation de la Société internationale de musique). — *Cours de physiologie de la parole et du chant*, par M. Marage, chargé de cours à la Sorbonne. Tous les samedis, à 5 h. 1/2, à partir du 8 Novembre, dans l'amphithéâtre de chimie, à la Faculté des Sciences; entrée, place de la Sorbonne.

Principales questions traitées dans le cours : La respiration chez le chanteur et l'orateur; courbes d'une bonne et d'une mauvaise respiration. — Mouvements respiratoires. — Cinématographie des cordes vocales. — Théorie de la formation des voyelles et des consonnes. — Photographie de la voix. — Lois de la diction dans la voix parlée et dans la voix chantée. — Différentes tessitures. — Acoustique des salles. — L'oreille musicale. — Cinématographie des mouvements des lèvres et de la langue pendant la phonation.

Des travaux pratiques ont lieu le dimanche, à 4 heures; s'inscrire, pour les travaux pratiques, au Laboratoire de physiologie générale à la Sorbonne.

Muséum.

Physiologie générale. — Le Dr Lapicque divise, comme l'année dernière, son enseignement en deux parts.

Les vendredis, à 11 heures, il étudiera diverses questions relatives aux recherches de son laboratoire; il s'occupera spécialement de l'analyse de l'influx nerveux. Ces leçons, où le professeur insistera sur la technique, où les mémoires originaux récents seront en détail analysés et critiqués, sont plutôt des conférences pour physiologistes professionnels.

Les mardis, à 20 h. 1/2, M. Lapicque exposera ce que nous savons sur l'*origine de la force chez les êtres vivants*. Ces leçons du soir, au contraire, sont destinées au public. Commençant par les notions

générales, le professeur s'efforcera de mettre à la portée de tous les derniers résultats acquis sur ce problème.

Ces deux séries de leçons auront lieu pendant le semestre d'hiver, à l'amphithéâtre des Nouvelles Galeries, 2, rue de Buffon.

Le Laboratoire de physiologie générale du Muséum est ouvert, pour les recherches, moyennant un droit trimestriel de 50 francs, aux travailleurs que le professeur accepte dans ce but; aucun diplôme n'est exigé, mais on peut préparer dans ce laboratoire, en vue d'une soutenance à la Sorbonne, un diplôme d'études supérieures ou une thèse de doctorat. Les directions de travail actuelles sont : 1° L'électro-physiologie; 2° Les fonctions respiratoires du sang; 3° L'histologie du système nerveux.

Le Professeur reçoit à son Laboratoire, les mardis, de 10 heures à 12 heures.

Pathologie médicale et expérimentale.

Enseignement de la Faculté.

L'enseignement de la pathologie donné par la Faculté comprend quatre cours magistraux :

Le cours de pathologie expérimentale et comparée de M. le professeur Roger ;

Le cours de pathologie médicale de M. le professeur Widal.

Le cours de pathologie et de thérapeutique générales de M. le professeur Achard ;

Le cours de pathologie interne de M. le professeur Teissier.

De plus, en dehors des cours magistraux, des conférences de pathologie interne sont faites à la Faculté par les professeurs agrégés.

* * *

Le *cours de Pathologie expérimentale comparée* de M. le professeur Roger aura lieu durant le service d'hiver. Il sera professé les mardis, jeudis et samedis, de 5 à 6 heures du soir, dans le Petit Amphithéâtre de la Faculté. Le cours de cette année portera sur les *Maladies infectieuses*.

Laboratoire de Pathologie expérimentale et comparée. — Le laboratoire de Pathologie expérimentale et comparée est ouvert aux médecins et aux étudiants qui désirent poursuivre des recherches personnelles. On n'y donne pas d'enseignement didactique, mais le professeur et ses aides sont constamment à la disposition des travailleurs et se font un devoir de les diriger et de les initier au maniement des divers appareils. Le laboratoire est disposé de façon à permettre les études et les recherches les plus variées. Il comprend :

1° Une installation de bactériologie (appareils de stérilisation et de culture, étuves, dispositifs pour la culture des anaérobies, ultramicroscopes, etc.) ;

2° Une installation de médecine expérimentale (appareils enregistreurs, appareils et instruments pour les recherches de physiologie normale et pathologique) ;

3° Une installation pour les recherches de chimie et de physique appliquées à la pathologie expérimentale (appareils pour les analyses chimiques, spectroscopes, polarimètres, installations de rayons de Röntgen, ultra-microscope pour les colloïdes, etc.).

Tous les appareils sont mis gratuitement à la disposition des travailleurs, mais ceux-ci sont responsables des détériorations qu'ils pourraient faire.

Les personnes qui désirent travailler au laboratoire sont priées de s'adresser à M. Garnier, qui les recevra les lundis, mercredis, vendredis, de 4 à 5 heures (École pratique, escalier A).

* * *

Le *cours de Pathologie médicale* de M. le professeur Widal a lieu durant le semestre d'hiver, les lundis, mercredis et vendredis, de 6 à 7 heures au Grand Amphithéâtre de la Faculté de Médecine.

Le cours de cette année portera sur les *Maladies infectieuses*.

* * *

Le *cours de Pathologie et Thérapeutique générales* de M. le professeur Achard a lieu pendant le semestre d'hiver, les mardis, jeudis et samedis, de 4 à 5 heures, au petit amphithéâtre de la Faculté de médecine.

Le cours de cette année sera divisé en deux parties :

La *première partie* comprendra une série de dix leçons sur les *notions de pathologie générale élémentaire*, à l'usage des étudiants de première année qui, pour la première fois, conformément au nouveau régime d'études, subiront un examen sur ces matières. Voici le programme de ces leçons :

Divisions de la pathologie. La science pathologique et l'art médical. Objet de la pathologie générale. Les causes des maladies. Causes extrinsèques, traumatiques, physico-chimiques, animées. Causes intrinsèques; prédisposition, hérédité. Les réactions morbides; réactions cellulaires; réactions nerveuses et vasculaires; réactions des tissus et des organes. Synergies morbides. Réactions humorales. L'évolution morbide. Maladies aiguës et chroniques. Terminaisons et conséquences des maladies. Mort. Guérison. Immunité. Diagnostic; procédés d'inves-

tigation; valeur séméiologique. Pronostic. Thérapeutique générale, ses moyens et ses indications. Hygiène, prophylaxie, diététique. Les difficultés de la pratique. Le rôle social du praticien.

La *seconde partie* sera consacrée à la *Sémiologie générale de la respiration et de la digestion.*

Les dyspnées. La toux. Les expectorations. Exploration des fonctions respiratoires. Méthodes physiques et fonctionnelles. Applications de la radiologie à l'exploration pulmonaire. Spirométrie. Élimination pulmonaire provoquée. Échanges gazeux pulmonaires.

Sémiologie des premières voies digestives. Exsudats bucco-pharyngés. Troubles de la sécrétion salivaire et de la déglutition. Les troubles fonctionnels de l'estomac. Vomissements. Exploration gastrique. Troubles de la sécrétion et de la motricité. Exploration de l'intestin. Coprologie clinique. Troubles de la sécrétion pancréatique et biliaire.

Le *Laboratoire de pathologie et thérapeutique générales* est ouvert aux médecins et aux étudiants qui désirent poursuivre des recherches personnelles. Il comprend.

a) Une installation de médecine expérimentale permettant de faire des opérations sur les animaux (appareils à contention, instruments nécessaires pour les inoculations, injections, etc.). Un local assez vaste, à l'étage situé au-dessus du laboratoire, permet de loger de nombreux animaux; il est pourvu de cages et de dispositifs pour recueillir les urines;

b) Une installation de bactériologie;

c) Une installation d'anatomie pathologique permettant de faire les examens histologiques et les recherches à l'ultra-microscope;

d) Une installation de physique et chimie biologiques permettant de faire des analyses de chimie minérale et organique, et notamment celles d'urine, d'humeurs et de tissus, de poursuivre des expériences sur les rayons ultra-violets, des recherches spectroscopiques et réfractométriques, des travaux photographiques. Le laboratoire est muni d'appareils enregistreurs et d'appareils à centrifuger. Une bibliothèque annexée au laboratoire contient un assez grand nombre d'ouvrages spéciaux et de traités didactiques, ainsi que des collections de journaux et revues périodiques.

* * *

Le *cours de pathologie interne* de M. Teissier aura lieu durant le semestre d'été. Il sera professé dans le Grand Amphithéâtre de la Faculté de Médecine les lundis, mercredis et vendredis, de 5 à 6 heures.

Le cours de cette année portera sur les *Maladies éruptives, Maladies du sang et des organes hématopoïétiques.*

Les *conférences de pathologie interne* de M. Rathery auront lieu durant le semestre d'hiver, les mardis, jeudis et samedis, de 6 à 7 heures du soir, à l'Amphithéâtre Vulpian, à la Faculté de Médecine. Elles porteront sur les *Intoxications aiguës et chroniques.*

Les *conférences de pathologie interne* de M. le professeur agrégé Castaigne auront lieu, durant le semestre d'été, les mardis, jeudis et samedis, de 6 à 7 heures du soir, au Petit Amphithéâtre de la Faculté de Médecine.

Ces conférences porteront sur les *Affections du foie et des voies biliaires.*

Médecine.

Enseignement de la Faculté.

L'enseignement de la médecine est donné par la Faculté dans les quatre chaires de clinique médicale de l'Hôtel-Dieu, de l'hôpital Laënnec, de l'hôpital Beaujon et de l'hôpital Saint-Antoine.

Clinique médicale de l'Hotel-Dieu. — Les leçons cliniques de M. le professeur Gilbert ont lieu les mercredis et les samedis, à 10 h. 1/2, à l'amphithéâtre Trousseau. Les autres jours de la semaine, leçons, conférences, exercices cliniques et de laboratoire et interrogations des élèves.

Programme de l'enseignement :

Tous les matins, à 9 heures (salles Saint-Christophe et Sainte-Jeanne) visite et examen des malades.

Le mercredi, présentation de malades, consultation thérapeutique, par le Professeur.

Le jeudi, à 9 heures (salle Saint-Christophe), consultation externe pour les maladies de l'estomac, de l'intestin, du foie, du pancréas.

Le samedi, leçon clinique à l'amphithéâtre.

Enseignement complémentaire : Propédeutique et Sémiologie. — Sémiologie clinique proprement dite, tous les matins, de 9 heures à 9 heures 1/2, avec l'aide de MM. Herscher, Lippmann et Jomier, anciens chefs de clinique, Paul Descomps, chef de clinique, Chabrol, chef de clinique adjoint. Les élèves seront individuellement exercés à l'examen des malades.

Technique des procédés de laboratoire applicables à la clinique, le vendredi, de 11 h. 1/4 à 11 h. 3/4, avec l'aide de M. Maurice Villaret, professeur agrégé, et du chef du laboratoire d'anatomie pathologique, M. Bénard. Sémiologie urinaire, une fois par quinzaine, de 9 heures à 9 h. 1/2, avec l'aide de M. Deval, chef du laboratoire de chimie. Sémiologie laryngée, un jeudi sur deux, de 11 h. 1/4 à 11 h. 3/4 (Démonstrations de technique pratique).

Anatomie pathologique et bactériologie. — Présentation des pièces d'autopsie, des coupes histologiques et des cultures microbiennes afférentes à la précédente semaine, le lundi, de 11 h. 1/4 à 11 h. 3/4, et exercices pratiques de vérification anatomique, une fois par semaine, dans la matinée, avec l'aide du chef de laboratoire d'anatomie pathologique, M. Bénard.

Thérapeutique. — Rédaction d'ordonnance, le mercredi à 11 h. 1/2 ; Correction des ordonnances, le mercredi suivant, à 10 h. 1/2, avec l'aide

de M. Deval. Technique de petite chirurgie médicale, un jeudi sur deux, de 11 h. 1/4 à 11 h. 3/4, avec l'aide de MM. Paul Descomps et Chabrol.

Physiothérapie pratique, le mardi, de 11 h. 1/4 à 11 h. 3/4 ; électrothérapie, par M. Guilleminot; massothérapie et kinésithérapie, par M. Durey; hydrothérapie et thermothérapie, par M. Dausset.

* * *

Clinique médicale de l'hopital Laennec. — M. le professeur



Fig. 8. — Hôpital Laënnec : Salle Quesnay, Professeur Dr Landouzy, spécialisée pour tuberculeuses (dépendance du Dispensaire Léon Bourgeois).

Landouzy fait ses leçons cliniques à l'amphithéâtre les mardis et les vendredis à 10 heures.

Visite, tous les matins, à 9 heures.

Salle Grisolle, hommes; salle Rostan, femmes. Clinique générale : Salle Guersan (crèche); salle Quesnay, femmes.

Salles spécialisées pour les malades atteintes de tuberculose : dépendances du Dispensaire Léon Bourgeois.

Lundi : 9 heures, visite; 10 heures, par le Dr Landouzy : Consultation externe.

Mardi : 9 heures, clinique dans les salles, sur les malades nouveaux; 10 h. 1/4, par le Dr Laederich, chef de laboratoire : Conférence sur les techniques de laboratoire appliquées à la clinique. — Travaux pratiques par les élèves. Diagnostics et traitements commentés.

Mercredi : 9 heures, visite; 10 h. 1/4, par le Dr Henri Labbé, chef de

laboratoire : Conférence de sémiotique urinaire. — Travaux pratiques par les élèves.

Jeudi : 9 h., visite ; 9 h. 3/4, examens radioscopiques des malades des salles et de la consultation.

Vendredi : 9 heures, visite ; 10 heures, par le professeur, leçon à l'amphithéâtre sur un ou plusieurs malades.

Samedi : 9 heures, visite ; 10 h. 1/4, par les Drs Sezary et Ch. Richet, chefs de clinique : Conférence de sémiotique des divers appareils : inspection, palpation, percussion, auscultation. — Travaux pratiques.



Fig. 9. — Hôpital Saint-Antoine : Service du Professeur Chauffard. Salle de malades.

Les leçons, les conférences, les travaux pratiques du premier semestre porteront, non exclusivement, mais principalement sur les malades atteints de bacillo-tuberculose.

*
* *

Clinique médicale de l'hopital Beaujon. — Tous les jours, à 10 heures, leçons cliniques ou conférences, par M. le professeur Debove ou sous sa direction.

*
* *

Clinique médicale de l'hopital Saint-Antoine (professeur M. A. Chauffard). — L'enseignement de M. le professeur Chauffard commence dans les premiers jours de novembre et se termine à la fin de juin.

Trois leçons sont faites chaque semaine à 10 h. 1/2 du matin dans l'amphithéâtre du service : le *mardi*, présentation de malades par le professeur, le *jeudi*, leçon de séméiologie, de clinique ou d'anatomie pathologique, par un des assistants du service ou par un médecin étranger ; le *samedi*, leçon magistrale.

Au cours de ces leçons, s'il y a lieu, projections de coupes microscopiques, de photographies en couleurs ou de radiographies.

Tous les matins à 9 h. 1/2, visite dans les salles et examen des malades au point de vue du diagnostic et des indications thérapeutiques.



Fig. 10. — Hôpital Saint-Antoine : Service du Professeur Chauffard. Laboratoire d'anatomie pathologique de bactériologie.

Un enseignement complémentaire de séméiologie clinique est donné par MM. Guy Laroche, chef de clinique, Flandin et Brodin, chefs de clinique adjoints, avec l'aide des internes du service.

Au service de la clinique sont adjoints des laboratoires complètement outillés, organisés et dirigés pour l'Anatomie pathologique et la Bactériologie, par M. Jean Troisier ; pour la chimie biologique, par M. Grigaut.

Le service de radiologie et d'électrologie est dirigé par M. Ronneaux, les lundis, mercredis et vendredis à 10 heures, examen radiologique des malades provenant du service ou envoyés du dehors.

Dans les laboratoires de la clinique peuvent être admis des médecins ou travailleurs français ou étrangers, désireux de perfectionner leurs connaissances scientifiques ou de se livrer à des recherches personnelles

sous la direction des chefs de laboratoire. Le droit d'admission est de 150 francs par trimestre. Le nombre des travailleurs inscrits est limité à trois par laboratoire.

M. Rivet, ancien chef de clinique du service, dirige un service de crèche de vingt lits, et fait, le vendredi matin, une consultation spéciale pour les maladies du foie, des reins et de la nutrition.

Dans le courant de l'année scolaire 1913-1914, trois séries de cours complémentaires seront faites dans le service par les assistants en



Fig. 11. — Hôpital Saint-Antoine : Service du Professeur Chauffard. Salle de radiographie.

Novembre, Mars et Juillet, sur la séméiologie hépatique et rénale, et sur les grandes méthodes thérapeutiques.

Enseignement hospitalier.

Hôpital Andral (M. de Massary), boulevard Macdonald. Métro : station de la Villette. — Visite des malades tous les jours, à 10 heures. Examen des entrants, le mardi et le samedi. Discussion du diagnostic et du traitement.

Hôpital Laënnec (M. Léon Bernard, professeur agrégé). — Enseignement de la phtisiologie (service spécial de tuberculeux), tous les matins

à 10 heures. Séméiotique usuelle : les lundis, mardis et jeudis, dans les salles.

Séméiotique radiologique : le vendredi, au laboratoire de radiologie, avec la collaboration de M. Maingot.

Prophylaxie sociale et individuelle antituberculeuse : le mercredi, au Dispensaire Léon-Bourgeois.

Leçon clinique : le samedi, à l'amphithéâtre de la Clinique médicale Laënnec (à partir de Janvier).

Hôpital Laënnec. — M. E. Rist fera, à partir du mois d'Octobre, un enseignement technique, consacré à l'étude théorique et pratique de la tuberculose en général et de la tuberculose pulmonaire en particulier, avec la collaboration de MM. Armand Delille, Ameuille, Léon Kindbey, Maingot et Rolland. Il se propose de développer plus spécialement les chapitres suivants :

1° Le rôle des méthodes biologiques dans le diagnostic de la tuberculose (injection probatoire de tuberculine, cuti-réaction, réaction de l'antigène).

2° Le diagnostic différentiel de la tuberculose pulmonaire au début ;

3° L'allergie tuberculeuse ; ses expressions anatomo-pathologiques et cliniques ;

4° Le pneumothorax thérapeutique.

Ces divers sujets seront traités dans des conférences hebdomadaires tous les jeudis matins.

Tous les mercredis matins, examens radioscopiques et interprétation de radiographies.

Tous les lundis, policlinique des maladies des voies respiratoires au dispensaire Léon-Bourgeois.

L'enseignement organisé par M. Rist s'adresse particulièrement aux étudiants et aux médecins désireux de se spécialiser dans les questions de tuberculose. S'il se trouvait un nombre suffisant d'auditeurs, M. Rist ferait, dans le cours de l'année scolaire 1913-1914, à une époque à déterminer, une série de conférences pratiques faites *en langue anglaise*.

Hôpital Tenon (M. Rathery). — Consultation de médecine tous les mercredis et les dimanches, à 10 heures : Diabète et maladies de la nutrition.

Tous les mardis, à 10 heures : Albuminurie.

Hôpital de la Charité (M. Emile Sergent). — Tous les matins à 10 heures : *Exercices de médecine pratique et causeries cliniques* au lit des malades.

Le vendredi matin : *Examen des malades nouveaux.*

Le samedi matin. Consultation spéciale sur la *tuberculose* et les *maladies des voies respiratoires* (interrogatoire des malades, discussion du diagnostic et des indications thérapeutiques, manière de formuler et de rédiger une ordonnance).

Le mardi matin : Par séries annoncées à l'avance, *conférences cliniques* portant particulièrement sur la *tuberculose* et les *maladies des voies respiratoires* et sur la *Pathologie des capsules surrénales.*

Un *cours de technique clinique médicale élémentaire* sera fait en Novembre et Décembre, l'après-midi. Il sera exclusivement consacré à l'*étude des méthodes usuelles d'examen des principaux appareils et d'exploration des principales fonctions.*

Il est destiné à préparer les élèves à profiter convenablement de l'enseignement clinique quotidien qu'ils recevront dans les différents services auxquels ils seront attachés comme stagiaires.

Le nombre des élèves étant limité, se faire inscrire dans le service.

Hôpital Necker (M. Edgard Hirtz). — A partir du 20 Octobre, tous les matins, de 10 heures à midi.

Le lundi : Examen et discussion des malades entrés le samedi et le dimanche.

Le mardi : Polyclinique, consultation des malades externes. Maladies du cœur, des veines et des artères.

Le mercredi : Deux leçons par les anciens internes du service. Discussion du diagnostic et du traitement par le chef de service.

Le jeudi : Polyclinique externe.

Le vendredi : Examen complet des malades nouveaux. Discussion. Thérapeutique pratique. Formules.

Le samedi : Examen radioscopique des malades atteints d'affections pulmonaires ou cardio-vasculaires.

Hôpital Broussais (M. Dufour). — Visite tous les matins dans les salles.

Mardi : Examen des malades aux rayons X.

Mercredi, à 9 h. 1/2 : Consultation externe pour les maladies du système nerveux et de la nutrition.

Vendredi, à 10 h. 1/2 : Conférence clinique.

Le service comprend des salles spéciales de maladies aiguës, de maladies chroniques, de tuberculeux.

Hôpital Saint-Antoine. — Dans le courant de l'année scolaire 1913-14, M. Grandjean, interne du service de M. E. Mosny, fera plusieurs séries d'un cours pratique sur la symptomatologie et le diagnostic des maladies des voies respiratoires ainsi que sur les déductions thérapeutiques et les recherches de laboratoire les concernant. Pour s'inscrire, s'adresser à M. Grandjean, interne à l'hôpital Saint-Antoine.

Hôpital Boucicaut. — Les chefs de service de l'hôpital Boucicaut organisent, avec le concours des chefs de laboratoire de l'hôpital et de leurs internes, un *cours élémentaire.*

Les leçons auront lieu tous les matins, à 10 h. 1/2, et porteront sur les matières suivantes :

MM. Letulle, Bergeron, Aubourg, Heuyer : Séméiologie médicale. Réactions et examens de laboratoire d'application courante. Radiologie médicale.

M. Lœper : Cancer de l'estomac. Dyspepsies.

M. Lepage : Leçons élémentaires de clinique obstétricale.

M. Demoulin : Leçons élémentaires de clinique chirurgicale avec présentation de malades.

M. Tiffeneau : Eléments d'urologie et de pharmacodynamie.

Maladies du cœur et des vaisseaux.

Hôpital de la Charité (M. J. Belin). — Salles Louis et Andral : Médecine générale. Tous les matins, à 9 heures, leçons cliniques au lit des malades.

Le jeudi, à 9 heures : Consultation externe pour les maladies du cœur et des vaisseaux. — Conférences cliniques pendant et après cette consultation.

Nouvel hôpital de la Pitié, 83, boulevard de l'Hôpital (Service de M. Josué). — Tous les matins, à 9 h. 1/2, examen des malades; techniques spéciales : sphygmomanométrie, méthode graphique, *électrocardiographie*, etc.

Les lundis, examen des malades entrants; les mardis, à 10 heures, leçon clinique; les vendredis, consultation spéciale pour le cœur et les vaisseaux; policlinique, rédaction des ordonnances.

Leçons de technique clinique cardio-vasculaire sous la direction de M. Josué. Les élèves, par groupes de cinq, sont exercés individuellement à l'examen des malades et à la pratique thérapeutique (s'inscrire dans le service pour les séries de douze leçons).

Cours de revision et de perfectionnement. Une affiche et des annonces spéciales feront connaître le programme, la date et les conditions d'inscription.

Sous la direction de M. Josué, ont lieu dans le service, l'après-midi, des leçons sur les maladies du cœur et des vaisseaux. Les élèves sont exercés aux méthodes d'examen des malades, à la percussion, à la phonendoscopie, à l'auscultation, à la sphygmomanométrie, aux tracés du pouls veineux et artériel. Pour que ces leçons atteignent efficacement leur but, elles sont faites par séries de douze leçons et limitées à un nombre maximum de cinq élèves par série. La mise en série est faite à l'hôpital dans le service le 1er de chaque mois à partir du mois d'Octobre et pendant toute l'année. Chaque série dure approximativement un mois.

Il existe également dans le service, une installation d'*électrocardiographie* et des leçons spéciales seront faites sur cette méthode d'étude des contractions cardiaques.

Pour l'inscription et pour tous les renseignements, s'adresser à M. F. Belloir, interne des hôpitaux de Paris (hôpital de la Pitié), Paris.

Hôpital Necker (Service [salles Henri Huchard et Trousseau] et laboratoire de M. Louis Rénon, professeur agrégé). — Enseignement de la clinique et de la thérapeutique de la tuberculose pulmonaire et des maladies du cœur et des vaisseaux.

Tuberculose. — Tous les matins, à 10 heures : Application des nou-

veaux traitements biologiques et chimiques de la tuberculose. Application du pneumothorax artificiel.

Maladies du cœur et des vaisseaux. — Tous les matins, à 10 heures : Application clinique de la méthode graphique, de l'électrocardiographie et des nouveaux traitements des affections cardio-vasculaires.

Le mardi matin, à 9 h. 1/2, à l'amphithéâtre Laënnec : Consultation avec examen des malades ; cette consultation est la continuation de celle de M. Huchard.

Le vendredi matin, à 10 h. 1/2, à une date qui sera ultérieurement annoncée : *Conférences pratiques* sur le traitement des maladies du cœur et des vaisseaux.

Laboratoire. — Application quotidienne des nouveaux moyens biologiques d'exploration. Recherches expérimentales sur la thérapeutique de la tuberculose et des cardiopathies.

Le jeudi matin, à 10 heures : Démonstration d'anatomie et d'histologie pathologiques, par M. Géraudel, chef de laboratoire.

Maladies de l'appareil digestif.

Hôpital Saint-Antoine (Service de M. Le Noir). I. Du 11 Novembre au 25 Décembre 1913 : Leçons de clinique élémentaire à l'usage des débutants.

II. A partir de Janvier 1914, conférences cliniques, sur les maladies du tube digestif et de la nutrition, le vendredi, à 10 heures (salle Axenfeld).

Le mercredi, à 9 h. 1/2, consultation spéciale pour les maladies du tube digestif et de la nutrition.

Le samedi, examen des malades entrants.

Hôpital de la Pitié (Service de M. Ed. Enriquez). — I. Enseignement spécial : Maladies de l'appareil digestif et de la nutrition.

Consultation : les mardis et jeudis, à 10 heures.

Examens aux rayons X : les dimanches et lundis, à 9 h. 1/2.

Visite dans les salles : présentation de malades, le mercredi.

Examens rectoscopiques et œsophagoscopiques.

II. Enseignement général : Examen des malades entrants : hommes, le samedi ; femmes, le mardi.

III. Une série de leçons pratiques sur les maladies de l'appareil digestif sera faite dans le courant du mois de Novembre 1913, et une autre série au mois d'Avril 1914, par M. Enriquez et ses assistants. Les dates exactes et le programme de ces cours seront annoncés ultérieurement dans les journaux médicaux.

Hôpital Saint-Antoine (Service de M. Albert Mathieu). — Tous les mardis, consultations avec présentation de malades à la salle de consultation, 20, rue des Citeaux, à 10 heures du matin.

Pendant le semestre d'hiver, auront lieu à des jours et heures indiqués, des cours sur la pathologie gastrique et intestinale.

Enfin, tous les trois mois environ, les assistants des services font un

cours d'une durée d'un mois, consacré à l'étude de la séméiologie, aux méthodes de diagnostics, aux indications thérapeutiques qui en découlent.

Société médicale des hôpitaux. — Cette Société, qui réunit tous les médecins des hôpitaux de Paris, tient séance tous les vendredis (excepté le premier vendredi de Janvier, le vendredi saint, le premier vendredi d'Octobre et durant les deux mois d'Août et Septembre). Les séances, qui sont publiques, ont lieu, 12, rue de Seine, dans le local de la Société de Chirurgie.

MASSON et Cie, Éditeurs, 120, Boulevard Saint-Germain, PARIS

Nouveau Traité de PATHOLOGIE GÉNÉRALE

PUBLIÉ PAR

CH. BOUCHARD
Professeur honoraire de pathologie générale à la Faculté de Paris, Membre de l'Académie des Sciences et de l'Académie de Médecine.

G.-H. ROGER
Professeur de pathologie expérimentale à la Faculté de Paris, Membre de l'Académie de Médecine, Médecin de l'Hôtel-Dieu.

Vient de paraître :

Tome I. 1 volume grand in-8° de 909 pages, relié toile. . . . . **22** fr.

COLLABORATEURS DU TOME I :

CH. ACHARD; J. BERGONIÉ; P.-J. CADIOT et H. ROGER; P. COURMONT; M. DUVAL et P. MULON; A. IMBERT; J.-P. LANGLOIS; P. LE GENDRE; F. LEJARS; P. LENOIR; TH. NOGIER; H. ROGER; P. VUILLEMIN.

Le **Nouveau Traité** *sera publié en* **quatre volumes élégamment reliés.** *Chaque tome sera vendu séparément et le prix en sera fixé selon l'étendue des matières. Jusqu'à la publication du tome II, il est accepté des* **souscriptions à l'ouvrage complet** *au prix de* . . . . **88** fr.

Médecine infantile.

ENSEIGNEMENT DE LA FACULTÉ.

L'enseignement de la médecine infantile donné par la Faculté est professé à la clinique des maladies des enfants de l'hôpital des Enfants-Malades, dont le titulaire est M. le professeur Hutinel.

Programme de l'enseignement.

Tous les matins, à 9 heures : Visite des malades et interrogation des élèves dans les salles. — Lundi, à 10 h. 1/2 : Conférence sur les maladies de l'appareil circulatoire et sur l'hygiène des enfants, par M. Nobécourt, professeur agrégé, médecin des hôpitaux. — Mardi, à 10 h. 1/2 : Conférence sur les maladies nerveuses chez les enfants, par M. Babonneix, ancien chef de clinique, médecin des hôpitaux. — Mercredi, à 10 heures : Leçon clinique, par M. le professeur Hutinel ; à 11 heures : Consultation des nourrissons, par M. Jules Lemaire, ancien chef de clinique. — Jeudi, à 9 heures : Leçon pratique d'oto-rhino-laryngologie et examen des malades. — Vendredi, à 10 h. 1/2 : Conférence de dermatologie, par M. Marcel Ferrand, ancien chef de clinique adjoint. — Samedi, à 10 heures : Leçon clinique, par M. le Professeur Hutinel.

Des Cours de perfectionnement seront faits, dans les deux semestres, sous la direction de M. Nobécourt.

Hôpital des Enfants-Malades. — M. E.-C. Aviragnet, médecin des hôpitaux, chargé d'un cours clinique annexe, fait tous les ans (pavillon de la diphtérie) un enseignement pratique du diagnostic et du traitement de la diphtérie (bactériologie, sérothérapie, tubage et trachéotomie). Tous les matins : visite ; examen des malades. Avant et après la visite : leçons théoriques et travaux pratiques.

ENSEIGNEMENT HOSPITALIER.

Hôpital des Enfants-Malades. — M. le professeur Marfan fait un enseignement clinique au lit du malade à la salle Blache, le matin à 9 heures ; il donne cet enseignement le jeudi à la consultation externe et le mardi à la consultation des nourrissons ; les consultations ont lieu à 10 heures.

Hôpital des Enfants-Malades. — M. J. Comby. Salles de Chaumont et H. Roger. Tous les mardis, de 9 heures à midi, consultations externes, leçons de diagnostic, thérapeutique clinique, rédaction d'ordonnances à la salle de consultation.

Le mercredi, à 9 heures, salle de Chaumont, examen des malades nouveaux, leçons cliniques au lit du malade.

Le jeudi, à 9 heures, policlinique interne, examen des malades venus du dehors, clinique et thérapeutique.

Hôpital Hérold. — M. Barbier, à partir du 1er Novembre, fera tous les vendredis, à 10 h. 1/2, pavillon Grancher, des leçons de pathologie infantile, spécialement sur la pathologie du nourrisson.

Société de Pédiatrie. — La Société de Pédiatrie se réunit le troisième mardi de chaque mois, à 4 h. 1/2, à l'Hôpital des Enfants-Malades. Les séances sont publiques et chaque séance comporte des présentations d'enfants malades et de pièces ou d'observations concernant la médecine et la chirurgie infantiles.

Thérapeutique.

ENSEIGNEMENT DE LA FACULTÉ.

M. le professeur Marfan étudie, dans son cours magistral, les grandes médications et les traitements des principales maladies. Cette année, il consacrera son cours *aux médications applicables au traitement des maladies infectieuses.*

Ce cours a lieu les mardis, jeudis et samedis, de 5 à 6 heures, dans le grand amphithéâtre de la Faculté.

Toutes les médications qui ne sont pas étudiées par le professeur dans le cours magistral, le sont par le professeur agrégé, chargé du cours complémentaire de thérapeutique.

A la fin du semestre d'hiver, ont lieu des exercices pratiques de thérapeutique (rédaction d'ordonnances, exercices de physiothérapie, visites à divers établissements sous la conduite du professeur ou de l'agrégé).

Enfin, le laboratoire de thérapeutique est ouvert aux élèves qui désirent y faire des recherches personnelles pour leur thèse.

*
* *

Clinique thérapeutique de l'hôpital Beaujon. — L'enseignement de la clinique thérapeutique, par M. le professeur Albert Robin, est donné chaque jour au lit du malade, dans les salles Gubler et Barth ; après lecture et étude clinique des observations, les grandes lignes du traitement sont précisées et une ordonnance est rédigée suivant les indications de la clinique. Outre cet enseignement de la clinique thérapeutique appliquée, le professeur fait tous les jeudis, à 10 heures, dans l'amphithéâtre de Beaujon, une leçon magistrale sur le traitement de certaines affections observées dans le service.

Dans le cours de l'année, M. le professeur Albert Robin s'est assuré le concours de MM. les professeurs Desgrez et Weiss qui viendront faire à l'amphithéâtre, pour des dates à fixer ultérieurement, plusieurs conférences sur l'application en clinique et en thérapeutique de la chimie et de la physique biologique.

Sous la direction du professeur, des conférences pratiques seront faites dans les salles, les mardis, jeudis, samedis, par : MM. Bardet, assistant de thérapeutique à l'hôpital Beaujon : « L'art de formuler » ; Baudoin, ancien interne des hôpitaux : « Traitement des maladies de la

peau » ; Bith, ancien interne des hôpitaux : « Traitement des maladies de la nutrition » ; Bournigault, chef de laboratoire à la Faculté : « Sur l'exploration du tube digestif » ; Cawadias, chef de clinique à la Faculté : « L'alimentation et les régimes » ; Claret, chef de laboratoire à la Faculté : « Traitement des maladies de l'estomac » ; Fiessinger (Noël), ancien chef de clinique à la Faculté : « Traitement des maladies du foie » ; Gaultier, ancien chef de clinique à la Faculté : « Traitement des maladies de l'intestin » ; Gy, ancien chef de clinique à la Faculté : « Traitement des maladies du système nerveux » ; Lyon-Caen, chef de clinique adjoint à la Faculté : « Traitement des maladies du sang et des glandes vasculaires sanguines » ; Weil (M.-P.), chef de clinique adjoint à la Faculté : « Traitement des maladies du poumon ».

Les démonstrations ont lieu au lit du malade et sont accompagnées des manipulations nécessaires au diagnostic et au traitement des maladies.

Société de Thérapeutique. — La Société de thérapeutique se réunit les deuxième et quatrième mercredis du mois, à l'École de médecine, salle Thouret. Ses séances sont publiques.

Pharmacologie et Matière médicale.

Enseignement de la Faculté.

Pharmacodynamie et pharmacognosie. — L'enseignement de la Pharmacologie, donné par la Faculté, comporte le cours magistral de M. le professeur Pouchet, des conférences faites durant le second semestre par M. le professeur agrégé Tiffeneau et des séries de conférences pratiques avec étude du droguier, durant toute l'année, sous la direction de M. le professeur Pouchet, et au cours desquelles les élèves sont exercés individuellement à la reconnaissance des drogues, simples et composées, des substances toxiques les plus communes, ainsi qu'à la rédaction d'ordonnances et de régimes. Toutes les applications des sciences physiques et naturelles intéressant la thérapeutique, l'hygiène, la médecine légale et notamment la toxicologie, sont passées en revue et interprétées dans ces travaux pratiques.

Le cours de pharmacologie de M. Pouchet a lieu, durant le semestre d'hiver, les mardis, jeudis et samedis, de 4 à 5 heures, dans l'amphithéâtre Vulpian, à la Faculté de Médecine. Une partie des leçons est consacrée à la projection de graphiques permettant d'expliquer les mécanismes d'action des substances toxiques et médicamenteuses. Le cours portera sur les modifications de la nutrition, les modificateurs des sécrétions et des excrétions, les parasiticides, les antiseptiques et désinfectants et les modificateurs locaux.

Les conférences de pharmacologie de M. Tiffeneau auront lieu, durant le semestre d'été, les mardis, jeudis et samedis, de 3 à 4 heures, amphithéâtre Vulpian, à la Faculté de Médecine ; ces conférences porteront sur les modificateurs du système nerveux.

Les droits à verser pour prendre part aux travaux pratiques s'élèvent à 50 francs pour les étudiants régulièrement immatriculés : on leur fournit les matériaux nécessaires pour la constitution d'un droguier élémentaire.

Quel traitement opposer à l'Épilepsie?

Gélineau a démontré que l'évolution normale de l'épilepsie abandonnée à elle-même, était progressive — ses guérisons spontanées se comptent dans la science,—la maladie s'aggrave, le sujet s'achemine vers la déchéance intellectuelle, la *démence*, la mort.

Ce n'est point ici le lieu d'insister. Mais une obligation majeure est imposée au médecin en présence de la gravité du mal: c'est *le choix d'un traitement efficace.* L'esprit sagace, observateur et critique de Gélineau a marqué au coin du bon sens le chapitre essentiel de son livre qui traite de la thérapeutique de l'épilepsie.

Il est d'abord un point qui doit être mis en évidence. Quelle que soit la forme d'épilepsie à laquelle le médecin a affaire, il convient, suivant les termes de Tissot, de *changer la disposition épileptique du cerveau.* Le cerveau de l'épileptique, ou plus exactement son bulbe, est le siège d'une irritabilité nerveuse, permanente ou intermittente, toujours prête à détonner, comme une bouteille de Leyde trop chargée. Le traitement doit donc tendre à diminuer son pouvoir réflexe et l'empêcher ainsi d'entrer en convulsions au moindre choc intérieur ou extérieur. Il en résultera une diminution de la fréquence des crises, puis, soit une véritable guérison, *soit un état équivalent à la guérison.* — Parallèlement, on agira sur la cause même de l'épilepsie chaque fois que cela sera possible (*épilepsies symptomatiques*); dans le plus grand nombre des cas, il est vrai, cette cause échappe (*épilepsie essentielle* ou *vulgaire*) et l'on doit se borner à agir sur l'excitabilité bulbo-cérébrale.

Gélineau, après avoir tenté lui-même, après avoir étudié les traitements préconisés par Tissot, Legrand du Saule, Voisin, Bourneville et d'autres, s'est arrêté à une préparation où se trouvent associés le *bromure de potassium*, la *picrotoxine*, l'*arsenic*. Durant vingt-cinq années de pratique, il est demeuré fidèle à cette thérapeutique.

A l'heure actuelle, les **Dragées de Gélineau** sont devenues le remède classique de l'épilepsie. Elles groupent les trois agents médicamenteux énumérés ci-dessus.

Les dragées seront toujours prises au milieu ou à la fin des repas.

P. S. — C'est au *Laboratoire Pharmaceutique* de M. Mousnier, 30, rue Houdan à Sceaux, que sont actuellement préparées les **Dragées de Gélineau.**

Neurologie.

Enseignement de la Faculté.

Clinique des maladies du système nerveux (Hospice de la Salpêtrière). Professeur : M. J. Dejerine.

Installation. — La clinique des maladies du système nerveux



Fig. 12. — Hospice de la Salpêtrière : Clinique du Professeur Dejerine. La consultation.

de la Faculté de Médecine est installée à la Salpêtrière, où elle est universellement connue sous le nom de *Clinique Charcot*. Ses locaux comprennent :

1° Une salle de consultation, avec salle d'attente et chambre noire pour examens ophtalmologiques ;

2° Un grand amphithéâtre (celui-là même où Charcot faisait ses

leçons du mardi) dont l'intérêt historique est encore accru par la présence du fameux tableau de Robert-Fleury représentant Pinel brisant les fers des aliénés. Cet amphithéâtre peut contenir quatre cents personnes et l'estrade sur laquelle est installé le professeur (véritable scène) est suffisamment profonde pour faire évoluer les malades et disposer de nombreux tableaux et planches. Un appareil à projections, récemment installé, permet de faire suivre de démonstrations anatomo-pathologiques la plupart des cliniques du professeur Dejerine.



Fig. 13. — Hospice de la Salpêtrière : Clinique du Professeur Dejerine. Service d'électricité.

3° Des salles de malades réparties en plusieurs bâtiments :

A) Dans les locaux de la *Clinique Charcot* proprement dits (Division Pariset), les salles Charcot et Duchenne de Boulogne, au rez-de-chaussée, et Clozel de Boyer, au premier, sont affectées à des malades externes atteintes d'affections organiques du système nerveux ; ce même étage comprend, en outre, trois chambres d'isolement pour des malades agitées en observation et deux salles d'épileptiques ; il en existe également deux autres au second étage

où se trouve, en outre, une salle réservée aux enfants du sexe féminin âgés de moins de seize ans et atteints d'affections chroniques du système nerveux.

B) A l'*Infirmerie*, un bâtiment indépendant situé à gauche en entrant dans la cour d'honneur est affecté aux hommes (salles Bouvier et Pruss), il renferme un contingent fréquemment renouvelé et indispensable pour l'enseignement clinique; dans les locaux mêmes de l'infirmerie, le service comprend encore, au rez-de-chaussée, la grande et belle salle Cruveilhier, au mur extérieur de laquelle est



Fig. 14. — Hospice de la Salpêtrière : Clinique du Professeur Dejerine. Laboratoire de physiologie expérimentale.

adossé le monument de Duchenne de Boulogne et qui contient des malades externes souffrant d'affections nerveuses organiques ; deux salles (petit Cruveilhier et Royer) destinées à recevoir, lorsqu'ils présentent des accidents aigus, les vieillards hospitalisés ; enfin, au premier étage, une pièce analogue à la salle Pinel de l'ancien service du professeur Dejerine et qui, comme cette dernière, sert à l'isolement des neurasthéniques soumises au traitement psychothérapique.

Si on ajoute à tous ces malades externes, au nombre de 450 environ, le véritable musée pathologique constitué par plus de 1.800 lits de vieillards ou incurables et 26 lits d'enfants réservés à la clinique dans le service des enfants arriérés de la division Félix Voisin et les 4.000 malades qui viennent annuellement aux consultations, on se fera une idée des inépuisables ressources du service de la clinique Charcot.

4° Un service d'électricité ouvert aux malades des salles et aux malades externes, auxquels le traitement électrique est distribué sous toutes ses formes : courants faradiques ou continus, électricité statique, haute fréquence, radiothérapie, etc.... Il est dirigé par M. Huet, chef de laboratoire. Assisté de MM. Bourguignon, Dignat et Hermann.

5° Un service de rééducation et massage (M. Kouindji).

6° Un service de consultation et de traitement ophtalmologique (M. Chenet) et oto-rhino-laryngologique (M. Münch).

7° Un laboratoire d'anatomie normale et d'anatomie pathologique du système nerveux contenant les plus riches collections de pièces anatomiques, moulages, planches, photographies en noir et en couleur ; ces matériaux, réunis en partie par Charcot et Raymond, ont été surtout constitués par les collections personnelles du professeur Dejerine provenant de ses anciens laboratoires de Bicêtre et du pavillon Jacquart et par celles de ses élèves; ces documents sont sans cesse accrus.

8° Un laboratoire de physiologie expérimentale auquel sont rattachés deux chenils dont l'un peut contenir une trentaine de chiens et possède une petite salle d'opérations.

9° Un laboratoire de chimie biologique et analytique (M. Baudouin).

10° Un laboratoire de microphotographie.

11° Le *Musée Charcot* contenant des pièces anatomiques, des moulages et des dessins, parmi lesquels se trouve la fameuse collection des différentes périodes de l'hystérie de Richet; tous ces documents datent de l'époque de Charcot.

12° La *Bibliothèque Charcot*, établie dans une pièce ancienne qui forme un cadre très approprié aux meubles et aux volumes du Maître; elle a été offerte au service de la clinique par son fils le Dr Jean Charcot. En dehors des ouvrages scientifiques importants, des éditions rares qu'elle renferme, elle contient encore des souvenirs de Charcot : caricatures et dessins de sa main, faits à des époques différentes de sa vie et enfin la collection complète des

manuscrits autographes de ses leçons cliniques. Cette bibliothèque est, en outre, ornée de meubles anciens et on y a placé dernièrement la table sur laquelle s'est appuyé le professeur Raymond dans ses derniers moments. Cette bibliothèque est maintenue à jour en ce qui concerne les publications neurologiques.

Enseignement. — L'enseignement donné à la clinique est à la fois théorique et pratique.

A) *L'enseignement personnel du professeur Dejerine* comprend :

1° Le *mardi*, à l'amphithéâtre Charcot, une *polyclinique* avec présentation de malades, qui sont examinés devant les élèves et dont le diagnostic et le traitement sont établis et discutés.

2° Le *mercredi*, à 9 heures 1/4, à la salle de consultation de la clinique, l'examen devant les élèves des malades les plus intéressants recrutés aux consultations externes, les recherches ophtalmoscopiques indispensables pour assurer dans certains cas le diagnostic, sont pratiquées de suite par M. Koenig.

3° Le *vendredi*, à 10 heures, à l'amphithéâtre Charcot, une leçon clinique avec présentation de malades dans laquelle est traité en entier un chapitre de la pathologie nerveuse ; ces leçons sont généralement suivies de projections de photographies et de coupes microscopiques qui les illustrent en quelque sorte.

B) A côté de cet enseignement, il existe un *Enseignement complémentaire* fait par les chefs de clinique et de laboratoire. Il permet de faire chaque année une revision complète de toute la pathologie et de l'anatomo-pathologie du système nerveux. Voici comment il a été organisé pendant l'année scolaire 1912-1913 :

Le *lundi*, à 9 heures (salle de consultation de la clinique), conférence de *Pathologie nerveuse* faite alternativement par Mme Long-Landry et M. Pélissier, chefs de clinique adjoints.

Le *jeudi*, à 9 heures (laboratoire d'anatomie pathologique de la clinique), conférence d'*anatomie normale*, *clinique et pathologique nerveuses* avec présentation de pièces par M. J. Tinel, chef de laboratoire.

Le même jour, à 10 heures et demie (service d'électricité), conférences faites par M. Huet sur l'électro-diagnostic et l'électrothérapie.

Le *samedi*, à 9 heures (salle de consultation de la clinique), conférences sur la *Séméiologie du système nerveux* par M. J. Jumentié, chef de clinique.

A côté de cet enseignement régulier et gratuit, il est organisé, dans le courant de l'année, des *Cours de perfectionnement* : cours d'anatomie-pathologique du système nerveux par M. Tinel ; cours de thérapeutique nerveuse, par MM. les chefs de clinique. En outre, au mois d'octobre, a lieu un *Cours de vacances* où se fait en quarante leçons l'étude complète des maladies du système nerveux. Les élèves sont exercés à l'examen des malades, aux recherches utiles de laboratoire et aux principales interventions thérapeutiques.

Pendant toute l'année, le service et les laboratoires du professeur Dejerine sont largement ouverts l'après-midi aux étudiants et aux médecins qui manifestent le désir de travailler et sont agréés.

Enseignement hospitalier.

Hospice de la Salpêtrière (Service de M. Pierre Marie).

I. — Enseignement du professeur : Le mercredi, à la consultation externe, à 9 h. 1/2 : Discussion des diagnostics et des traitements.

Le vendredi, au pavillon de la grille de l'infirmerie générale, à 9 h. 1/2 : Examen clinique des malades récemment entrés ou retenus à la consultation du mercredi.

Le samedi, à 10 h. 1/2, à l'amphithéâtre de l'Ecole des infirmières : Leçon clinique, projections et présentation de malades.

Dans cette série de leçons du samedi, l'enseignement sera complété par des conférences de MM. H. Meige, Crouzon, Léri, Roussy, Clunet, Ameuille, Foix, Chatelin, etc.

II. — Enseignement complémentaire : *Anatomie pathologique macroscopique* : Tous les matins à l'amphithéâtre de l'hôpital de la Pitié, MM. Roussy et Ameuille.

Anatomie microscopique : M. Foix, au laboratoire du pavillon Jacquart, tous les matins.

Electrothérapie et électrodiagnostic : M. Delherm, tous les matins, salle de physiothérapie de l'Ecole des infirmières.

Aérothermothérapie : Mlle Grunspan, tous les matins, salle de physiothérapie de l'École des infirmières.

Massage et mécanothérapie : Mlle Prosopé, tous les matins, salle de physiothérapie de l'École des infirmières.

Oto-rhino-laryngologie : M. Cayla, à 10 heures du matin, le vendredi, pavillon de la Grille.

Ophtalmologie : M. Péchin, le jeudi, à 4 heures de l'après-midi, pavillon de la Grille.

Radiothérapie : M. Folley, mardi, jeudi et samedi, à 10 heures, salle de radiologie (place du Conseil).

Hôpital de la Pitié. — M. Babinski, chaque lundi, à 10 heures, consultation et examen des malades nouveaux.

A partir de Pâques, tous les samedis, à 10 heures, à l'amphithéâtre des cours : leçons cliniques avec présentation de malades; dans ces leçons, M. Balinski insiste particulièrement sur la technique sémiologique et les méthodes d'examen.

Hospice de Bicêtre. — M. Souques. Tous les jeudis, à 10 heures du matin : Présentation de malades et conférence sur les maladies du système nerveux.

Hôpital Saint-Joseph. — M. André Thomas. Consultation avec démonstration sur les malades, les mardis et samedis, à 9 heures du matin.

Hospice de Bicêtre (Conférences pratiques sur les maladies nerveuses et mentales, infantiles et juvéniles).

M. J. Roubinovitch, médecin en chef du service Bourneville de l'Hospice de Bicêtre et de la Fondation Vallée, fera, pendant l'année scolaire 1913-1914, un *enseignement clinique des maladies nerveuses et mentales infantiles et juvéniles*, dans l'ordre suivant :

Les *mardis*, à 9 heures du matin, *présentation de cas de neurologie et de psychiatrie*, avec discussion du diagnostic, du pronostic, des indications thérapeutiques et pédagogiques.

Les *jeudis*, à 9 heures du matin, *consultation externe pour les maladies nerveuses et mentales.* Au cours de cette consultation, les élèves sont exercés individuellement : à l'interrogatoire et à l'examen clinique des malades; à la recherche du diagnostic, des indications thérapeutiques et médico-légales; à la rédaction des documents médico-légaux.

Les *samedis*, à 9 heures du matin, *démonstrations médico-pédagogiques pratiques des procédés de culture* physique, intellectuelle, morale et professionnelle appliqués au traitement *des enfants mentalement anormaux perfectibles.*

N. B. Pour suivre ces conférences, il est nécessaire de s'inscrire, au préalable, au bureau du surveillant en chef du service.

Hôpital des Enfants-Malades (*maladies nerveuses chez les enfants*). M. Babonneix consacre à l'étude de ces maladies : 1° un certain nombre de leçons qui sont faites dans le service du professeur Hutinel, une ou deux fois par an (cours dit de *perfectionnement*) ; 2° *chaque mardi*, pendant l'année scolaire, et immédiatement après la visite du professeur Hutinel, c'est-à-dire environ *vers 10 h. 1/2*, une *leçon pratique*, avec présentation de malades ou de pièces.

MAISON DE SANTÉ D'IVRY

o Fondée par Esquirol en 1828 o
23, Rue la Mairie - IVRY-s/-SEINE

Drs DHEUR et DELMAS, Médecins-Directeurs

o o ó *Téléphone* : 801-67 o o o



TRAITEMENT DES MALADIES NERVEUSES ET MENTALES

Vingt-quatre pavillons et chalets disséminés dans un parc de treize hectares

Moyens de communication : 1° Chemin de fer d'Orléans. Station : Le Chevaleret (*15 minutes du quai d'Orsay, 10 minutes du Pont St-Michel*). — 2° Tramways électriques d'Ivry au Châtelet (*20 minutes du Châtelet*).

Psychiatrie. — Psychologie.

Enseignement de la Faculté.

Clinique des maladies mentales et de l'encéphale. Asile clinique Sainte-Anne (Professeur M. Gilbert Ballet) — L'enseignement de la psychiatrie est donné à l'asile clinique Sainte-Anne.

Cet enseignement, théorique et pratique, comporte des leçons cliniques par le professeur Gilbert Ballet, des cours théoriques par M. le professeur agrégé Laignel-Lavastine, des exercices pratiques d'examen de malades et de rédactions d'observations et de rapports, des exercices pratiques de psychologie, un cours technique de psychologie appliqué à la clinique mentale, un cours théorique de psychiatrie médico-légale et un cours complémentaire.

Le travail, durant l'année scolaire 1913-1914, est organisé à l'asile Sainte-Anne, de la façon suivante :

M. le professeur Gilbert Ballet a repris son Cours de clinique des maladies mentales et de l'encéphale, le dimanche 11 Novembre 1913, à 10 heures, et le continue les mercredis et dimanches suivants, à la même heure. Le mercredi, à 9 h. 30, avant la leçon, visite dans le service.

Visite des malades dans les salles et examen clinique. — Les mardis et vendredis, sous la direction de M. le professeur Laignel-Lavastine, agrégé, médecin des hôpitaux, à 9 h. 1/2.

Pour assister à ces visites, les élèves doivent se faire inscrire à la Clinique. L'inscription est gratuite.

Cours théorique de psychiatrie. — MM. Collin et Mallet, chefs de clinique, commencent ce Cours à l'Amphithéâtre de la Clinique des maladies mentales, à l'Asile Sainte-Anne, le lundi 12 Novembre 1913, à 9 heures, et le continuent les lundis et samedis suivants, à la même heure.

Examens de malades et rédactions d'observations et de rapports. — MM. Collin et Mallet dirigent ces exercices pratiques qui se font à la Clinique, les lundis et samedis, à 10 heures.

Exercices pratiques de psychologie. — M. Georges Dumas, professeur de psychologie à la Faculté des lettres, chef du Laboratoire de psychologie expérimentale, dirige les exercices pratiques de psychologie, les vendredis, à 9 h. 30 (Laboratoire de psychologie).

Cours technique de psychologie appliquée à la Clinique mentale. —

M. le professeur Georges Dumas fera ce Cours le vendredi, à 11 heures. La date d'ouverture en sera donnée ultérieurement.

Cours théorique de psychiatrie médico-légale. — M. le professeur Laignel-Lavastine, agrégé, médecin des hôpitaux, reprendra son Cours théorique de psychiatrie médico-légale, faisant partie de l'enseignement de l'Institut de médecine légale, le lundi 3 Février 1914, à 10 h. 30, à l'Amphithéâtre de la Clinique des maladies mentales et de l'encéphale, et le continuera les lundis et samedis suivants à la même heure. Ce cours est public. Il sera complet en vingt leçons.

Cours complémentaire de psychiatrie sous la direction du professeur Gilbert Ballet. — Ce cours complémentaire sera fait par MM. Laignel-Lavastine et Georges Dumas, en Janvier et Février 1914. Il consistera en leçons, avec présentations de malades, suivies d'exercices pratiques par les élèves.

Il envisagera la sémiologie, la nosographie et la médecine légale psychiatrique, en insistant particulièrement sur la méthode psychoscopique, les grands syndromes psychiques de la pathologie cérébrale, les rêves et le délire onirique, la cénesthésie et l'hypocondrie, les amnésies, l'aphasie et l'apraxie, l'hystérie et l'épilepsie, les réactions humorales et histologiques des psychopathes, les rapports du cortex avec le sympathique et les glandes endocrines, les troubles psychiques dans les accidents du travail, les psychopathes devant la justice, leur internement, les criminels au point de vue biologique, etc. Un certificat sera délivré à la fin du Cours à chaque auditeur. Le droit à verser est de 100 francs. Des affiches spéciales indiqueront le programme et l'horaire du Cours.

Hospice de Bicêtre. — M. J. Roubinovitch. (V. p. 99.)

Enseignement du Collège de France.

Un cours de Psychologie expérimentale et comparée est fait par M. Pierre Janet, membre de l'Institut.

Ce cours portera cette année sur les tendances intellectuelles relatives à la recherche de la vérité. Il aura lieu les lundis et jeudis, à 1 h. 3/4, salle n° 8, à partir du 2 Décembre.

Enseignement de la Sorbonne.

Pendant le second semestre de l'année 1913-1914 (de Mars à Juin), M. H. Piéron, directeur du Laboratoire de Psychologie physiologique de la Sorbonne, fera, le mercredi, de 2 heures à 5 heures, des conférences de psychologie, suivies de travaux pratiques, et

qui auront lieu, en partie au Laboratoire de la Sorbonne, en partie au Laboratoire de Psychologie expérimentale de l'asile de Villejuif, dirigé par M. Ed. Toulouse. Les travaux sont gratuits; le nombre des places est étroitement limité; les inscriptions sont reçues au Laboratoire de la Sorbonne jusqu'au 1er mars.

Enseignement libre.

Institut médico-pédagogique, 22, rue Saint-Aubin, à Vitry-sur-Seine. Psychiatrie infantile et démonstrations médico-pédagogiques (M. G. Paul-Boncour). — Tous les mercredis, à 2 heures : 1° Causerie médico-pédagogique ; 2° présentation de malades ; 3° exercices de *gymnastique orthophrénique* à l'Institut médico-pédagogique.

École de psychologie, 49, rue Saint-André-des-Arts (Cours publics et gratuits). — M. Paul Farez, le jeudi à 11 heures, leçon de clinique psychologique, avec présentation de malades; le samedi, à 5 heures, leçon de psychopathologie. Sujet de cette année : Les entretiens psychothérapiques.

* * *

Société de psychiatrie. — Cette Société tient une séance publique le troisième jeudi de chaque mois, à 9 h. 1/2, à l'asile Sainte-Anne, dans une des salles du service de la clinique psychiatrique de la Faculté.

Société de psychothérapie, d'hypnologie et de psychologie. — Cette Société tient une séance publique le troisième mardi du mois, à 16 h. 1/2, à l'Hôtel des Sociétés Savantes, 28, rue Serpente. Sa séance publique annuelle a lieu en Juillet.

Société médico-psychologique. — Cette Société se réunit 12, rue de Seine, à 16 heures, le quatrième lundi de chaque mois.

Société clinique de médecine mentale. — Cette Société se réunit à l'Asile Sainte-Anne, à 16 heures, Pavillon Magnan, le troisième lundi de chaque mois.

Chirurgie.

Clinique chirurgicale de l'Hotel-Dieu. — M. le professeur Reclus fait ses leçons tous les lundis, mercredis et vendredis, à 10 heures du matin, et les mardis, jeudis et samedis examine, avec les élèves, les blessés hospitalisés de la veille. Des leçons à l'amphithéâtre, celle du lundi est particulièrement consacrée aux opérations qui *doivent* être pratiquées à l'anesthésie localisée et qui, d'ailleurs, correspondent aux deux tiers de la chirurgie courante. Celles du mercredi ont trait à l'examen des malades, à l'amphithéâtre, par les élèves, sous le contrôle simultané du chef de clinique, du chef de laboratoire et du chef de service; celles du vendredi ont surtout trait à l'étude de quelques questions générales ou spécialement à l'ordre du jour.

Clinique chirurgicale de l'Hopital Cochin. — M. le professeur Quénu fait ses leçons tous les mercredis et samedis, à 10 heures du matin.

Clinique chirurgicale de l'Hopital Necker. — M. le professeur Pierre Delbet fait trois leçons chaque semaine, les mardis, jeudis et samedis, à 9 h. 1/2 du matin.

Clinique chirurgicale de l'hôpital Laennec. — Henri Hartmann, professeur.

Enseignement professoral. — Le mardi, à 9 h. 1/2, polyclinique; le jeudi, à 10 heures, leçon clinique; le samedi, à 10 heures, visite dans les salles. Opérations les lundis, mercredis et vendredis, à 9 h. 1/2 (le mercredi est plus spécialement réservé aux opérations abdominales).

Enseignement complémentaire. — Tous les jours, à 9 heures, leçons de propédeutique, au lit du malade, par le chef de clinique. Le jeudi, après la leçon clinique, démonstrations anatomo-pathologiques par le chef de laboratoire, M. Renaud.

Le mardi et le samedi, à 11 heures, notions élémentaires sur les maladies des os et des articulations, les tumeurs, les explorations radiologiques, les maladies des femmes, de l'appareil urinaire, des yeux, du nez et des oreilles, etc., par MM. Lecène et Okinczyc, professeurs agrégés; Roux-Berger, chirurgien des hôpitaux; Rochon-Duvigneaud, oculiste des hôpitaux; Lombard, oto-rhino-

laryngologiste des hôpitaux; Maingot, radiologiste des hôpitaux; Sauvé, ancien chef de clinique; Cadenat et Cruet, prosecteurs.

Cours de Pathologie chirurgicale a la Faculté. — M. le professeur Lejars. Semestre d'hiver. Mardi, jeudi, samedi, à 4 heures (Grand Amphithéâtre de la Faculté) : Pathologie chirurgicale du thorax et de l'abdomen.

Laboratoire de Pathologie externe, a l'École pratique. — Cours pratiques sur les méthodes du diagnostic chirurgical.

Enseignement hospitalier

Hôpital Beaujon (Service de M. Tuffier). — Lundi, mercredi, vendredi, à 9 h. 1/2 : Leçons cliniques au lit du malade. — Mardi, jeudi, samedi : démonstrations opératoires. — Jeudi, 3 h. 1/2 : clinique magistrale.

Hôpital Broussais. — A partir du 1er novembre, et jusqu'au mois de juillet, M. Auvray a repris son enseignement.

Tous les matins, examen de malades dans les salles.

Le mardi et le vendredi, à 10 heures, leçon ou examen de malades fait par les élèves à l'amphithéâtre. Enseignement clinique essentiellement pratique.

Hôpital de la Pitié (M. Arrou). — Jeudi, opérations de 9 heures à midi. Lundi et vendredi, de 10 heures à 11 h. 1/2, examen des malades des salles et du dehors.

Hôpital de la Pitié, 83, boulevard de l'Hôpital (M. Thiery). — Tous les jours, leçons cliniques et colloques de polyclinique chirurgicale.

Hôpital Lariboisière (Service de M. Chaput : Salles Nélaton et Denonvilliers). — Lundi, mercredi, vendredi : Examen des malades. Mardi, jeudi, samedi : Opérations avec anesthésie lombaire ou locale.

Hôpital Necker, 151, rue de Sèvres (Service de M. Routier). — Lundi, mercredi, vendredi, à 9 heures : Visite des malades, interrogations par les élèves. Mardi, jeudi, samedi : Opérations au pavillon Nélaton. — Mercredi, vendredi, à 10 h. 1/2 : Consultation gynécologique.

Hôpital de la Charité (M. Souligoux). — Examen des malades par les élèves les lundis et vendredis.

Leçon avec examen de malades, le mercredi.
Opérations, les mardis, jeudis, samedis.

Hôpital Saint-Antoine (M. Lejars). — Conférences cliniques, le lundi, à 9 heures (Amphithéâtre de la Clinique médicale).

1° *Hôpital privé*, 33, rue Antoine-Chantin (M. Gosset). — Tous les vendredis, à 10 h. 1/2, opérations diverses, suivies de conférence clinique par M. Gosset; 2° M. Gosset opère à la *Salpêtrière* (pavillon Osiris), le lundi, à 10 heures, et le jeudi, à 11 heures.

Val-de-Grâce. — Les cours, conférences et travaux pratiques du Val-de-Grâce ne sont pas *publics*. Les médecins étrangers à l'École ne peuvent les suivre qu'après avoir demandé et obtenu l'autorisation du Directeur.

L'enseignement de M. le professeur Jacob est organisé de la façon suivante :

a) *Clinique chirurgicale*, qui se fait au lit du malade, tous les jours, de 9 heures à 10 heures, dans le service des blessés et est suivie des opérations, lesquelles se pratiquent à peu près tous les jours.

b) *Médecine opératoire* : Cours magistral qui a lieu au Val-de-Grâce. Amphithéâtre Broussais :

Du 1er Janvier au 1er Mai, les mardis et samedis, de 3 h. 1/2 à 4 h. 1/2.
Du 1er Mai au 1er Juillet, le samedi seulement, de 3 h. 1/2 à 4 h. 1/2.

L'enseignement pratique, c'est-à-dire la pratique des opérations est faite par un agrégé, du 1er Janvier au 1er Juillet, tous les jours, sauf le jeudi et le dimanche, de 1 h. 1/2 à 3 h. 1/2, à l'amphithéâtre d'anatomie.

Hô el-Dieu. — La prescription, l'application et l'expertise des bandages, ceintures, etc., aux malades indigents de bureaux de bienfaisance ont lieu tous les mardi et samedi, de 10 heures à midi, à l Hôtel-Dieu, sous la direction de M. Louis Beurnier, chirurgien des hôpitaux et de M. Albert Guillot, professeur du cours de banbages et appareils, à l'Ecole des infirmières de l'Assistance publique.

Société de Chirurgie. — Cette Société, dont les séances sont publiques et dont tous les membres titulaires, sauf de rares exceptions, appartiennent au corps chirurgical des hôpitaux civils et militaires de Paris, se réunit tous les mercredis, à 3 h. 1/2, rue de Seine, 12.

Société des Chirurgiens de Paris. — Cette société, fondée il y a cinq ans et dont les séances sont publiques, se réunit toutes les semaines, le vendredi, à 17 heures, rue Serpente, à l'Hôtel des Sociétés Savantes.

Chirurgie infantile.

Enseignement de la Faculté.

L'enseignement de la chirurgie infantile donné par la Faculté est assuré par la chaire de clinique chirurgicale infantile de l'hôpital des Enfants-Malades, dont le titulaire est M. le professeur Kirmisson.

Celui-ci fait des leçons cliniques les mardis et les vendredis, à l'hôpital des Enfants-Malades.

Enseignement hospitalier

Hôpital des Enfants-Malades. — M. Broca, professeur, fait tous les mercredis, à 10 h. 1/2, une leçon clinique avec projections sur les maladies ostéo-articulaires.

Les lundis, mercredis et vendredis, à 9 heures : Opérations.

Les mardis, jeudis et samedis : Consultation où les élèves sont interrogés et exercés à l'examen clinique.

Hôpital Bretonneau. — M. Ombrédanne reprend dans son service, en octobre, ses leçons de pathologie chirurgicale infantile. Ces leçons ont lieu tous les jeudis, de 10 heures à 11 heures.

Le lundi, examen des malades et interrogation des élèves au lit du malade.

Hôpital Trousseau (Service de M. Savariaud). Tous les jours, à 9 heures, consultation. Le jeudi, à 10 h. 1/2, consultation d'orthopédie. Opérations les lundis, mardis, mercredis, vendredis, de 10 heures à midi. Leçons, le samedi, à 10 h. 3/4, à partir du 1er novembre.

ANTISEPTIQUE INTERNE

ayant fait ses preuves et obtenu des succès

Urotropine SCHERING

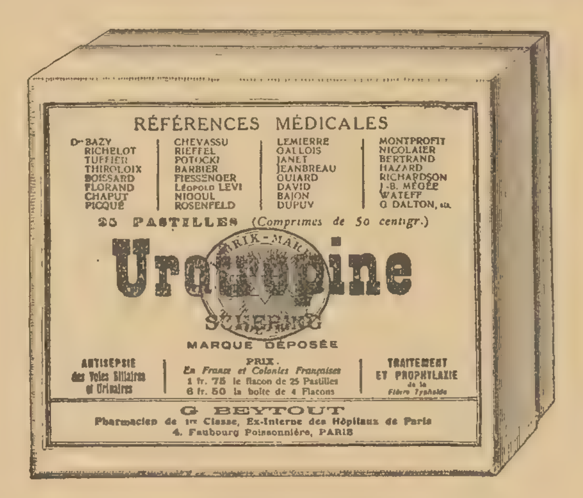
INDISPENSABLE TOUTES LES FOIS
QU'ON VEUT ASEPTISER LES VOIES URINAIRES

Tous les essais faits et les guérisons observées avec l'Urotropine

L'ONT ÉTÉ EXCLUSIVEMEET AVEC

L'UROTROPINE SCHERING

qu'il est préférable de prescrire en COMPRIMÉS



INDICATIONS :

Prostatisme, Calculs uriques et phosphatiques,
Cystites et Urétrocystites, Néphrite et Bactériurie
Phosphaturie et Maladies des femmes,
Prophylaxie de la fièvre typhoïde et de la scarlatine,
Traitement de la fièvre typhoïde par injections sous-cutanées.

Dose : de 2 à 4 comprimés ou cachets (de 0 gr. 50) par jour, dissous dans un grand verre d'eau froide.

Échantillons et littérature : 4, Faub. Poissonnière, PARIS

Urologie.

Enseignement de la Faculté.

L'enseignement de la chirurgie des voies urinaires est donné par la Faculté à la Clinique des voies urinaires de l'hôpital Necker.

Programme de l'enseignement :

A. Leçons cliniques à l'amphithéâtre, par le professeur Legueu, le mercredi, à 10 heures. — B. Polycliniques à la salle de la Terrasse, par M. Legueu, le vendredi, à 10 h. 3/4. — C. Opérations, par M. Legueu, le lundi, de 9 h. 1/2 à midi, le mercredi et le vendredi, avant ou après la clinique, à la salle Laugier. — D. Visites et consultations, par M. Legueu, les mardis et samedis, à 10 heures. — E. Opérations cystoscopiques, par M. Legueu, le jeudi, à 10 heures. — E. Examen des malades dans les salles, par M. Papin, chef de clinique, les lundis, mercredis et vendredis, à 9 heures. — F. Examen des malades de la consultation et traitement des malades externes, par M. Marsan, chef de clinique adjoint, les lundis, mardis, jeudis et samedis, à la Terrasse, de 9 heures à midi, et par M. Dichiara, chef de clinique adjoint à la consultation des femmes, les mardis, jeudis et samedis, à 9 heures. — G. Conférences pratiques sur l'examen chimique des urines, par M. Ambard, chef du laboratoire de Chimie, le mardi, à 11 heures. — H. Présentations de pièces anatomiques et histologiques et examens bactériologiques, par M. Verliac, chef du laboratoire d'Anatomie pathologique, le samedi, à 11 heures. — I. Examens cystoscopiques, par M. Papin, chef de clinique, les mardis et samedis, à 10 heures. — J. Examens urétroscopiques, par M. Marsan, chef de clinique adjoint, le lundi, à 10 h. 1/2, et le jeudi, à 11 heures. — K. Notions d'électrothérapie, par M. Courtade, le jeudi, à 11 heures.

Enseignements complémentaires du soir. — L. Un cours complémentaire complet de clinique et de thérapeutique urinaires est fait, le soir, à 2 h. 1/2, par les chefs de clinique et de laboratoire à partir du 4 Novembre. — Le cours a lieu tous les jours et est complet en cinq semaines (30 leçons) et a lieu deux fois par an, en Novembre et en Avril. — M. Un cours complémentaire de cystoscopie à deux degrés (élémentaire et supérieur) et d'urétroscopie est fait dans l'après-midi, à 4 h. 1/2, par les chefs de clinique à partir du 15 Octobre. Ce cours se succède sans interruption depuis le mois de Novembre jusqu'en Juillet. — N. Un cours pratique de technique opératoire urinaire sera fait à la suite du cours complémentaire et aux mêmes heures par M. Papin, chef de clinique et M. Morel, chef du laboratoire d'Urologie expérimentale.

Des affiches intérieures font connaître le programme, la date et les conditions de ces cours.

Règlement du Monitorat pour l'année scolaire 1913-1914. — Les médecins et étudiants français et étrangers sont autorisés à suivre

les travaux de la Clinique des voies urinaires : ils peuvent y obtenir le titre de « Moniteur de la Clinique des voies urinaires de l'Hôpital Necker » aux conditions suivantes :

1° Présence assidue pendant une année scolaire, soit un minimum de dix mois accomplis ainsi répartis :

a) Assistance au cours *préparatoire* de voies urinaires, qui aura lieu deux fois par an au début de chaque semestre et durera deux mois.

b) Assistance à la Consultation de la Terrasse pendant quatre mois, tous les jours de la semaine, en prenant part aux traitements sous la surveillance du chef de Consultation.

c) Assistance aux leçons cliniques professées pendant l'année.

d) Assistance pendant quatre mois au moins aux visites des malades dans les salles avec obligation de prendre part aux travaux (observations, soins, etc.) sous la direction des chefs de clinique et des internes.

2° Examen de fin d'études qui aura lieu (une ou deux fois par an, Avril et Novembre) et comportera : la clinique urinaire et des examens spéciaux d'anatomie pathologique, des éléments de la thérapeutique urinaire, de technique opératoire.

Les inscriptions au monitorat auront lieu au début de chaque semestre en Novembre et en Avril, immédiatement après l'examen de la série précédente.

La présence des élèves moniteurs sera constatée par des appels; des absences fréquentes et non motivées entraîneront la radiation.

Les élèves ayant satisfait à l'examen du monitorat, recevront seuls le diplôme de moniteur; les autres n'auront droit qu'à un certificat de présence ou devront se représenter à la session suivante.

Les moniteurs, pourvus de leur diplôme, pourront continuer à travailler librement à la Clinique ou à la Terrasse à leur gré. Toutes facilités leur seront fournies s'ils désirent entreprendre des travaux personnels sous la direction du professeur. Mais ils ne sont tenus par aucun engagement à demeurer à la Clinique.

Les cours complémentaires de cystoscopie, d'anatomie pathologique, de chimie, de technique opératoire seront facultatifs, mais les élèves seront, à l'examen, interrogés théoriquement et pratiquement sur ces matières.

Enseignement hospitalier.

Hôpital Lariboisière. — (Service Civiale). — M. Marion a commencé le 5 novembre un cours complet d'urologie.

Les lundis, mercredis, vendredis, à 9 heures : Visite dans les salles Civiale et Lailler avec examens des entrants et leçons aux lits des malades.

Les mardis et samedis, à l'amphithéâtre Civiale : opérations à 10 h. 1/2. Avant les opérations, à 9 h. 1/2, les mardis, leçons de technique opératoire.

Les jeudis, à 9 heures, salle de cystoscopie : Cystoscopie suivie des opérations endo-vésicales.

Tous les matins, à 9 h. 1/2, à la salle de consultation : Examen et traitement des malades externes par M. Eliot, assistant du service. Leçons de bactériologie et de chimie urinaires avec travaux pratiques par M. Aureille. Leçons de cystoscopie et de cathétérisme des uretères par M. Eliot et par les internes du service.

Enseignement libre.

Hôpital d'urologie et de chirurgie urinaire, 156 *bis*, avenue de Suffren. — L'enseignement complet de la chirurgie urinaire et des techniques urologiques modernes y est donné par M. Cathelin, chef du service, aidé de dix assistants. Programme du semestre d'hiver :

Consultations, les mardis, jeudis, samedis, de 9 à 11 heures.

Opérations et lithotritie, les vendredis, à 9 heures, au Pavillon-annexe.

Cystoscopie et cathétérisme des uretères, les mardis et samedis, à 9 h. 1/2.

Leçon clinique avec présentation de malades, de pièces anatomiques et de planches, les jeudis, à 10 h. 1/4.

Injections épidurales et électricité (haute fréquence), les mercredis, à 9 h. 1/2.

Urétrites, examen des gouttes et radiographies, les lundis, à 10 heures.

Traitements, tous les jours, le matin, de 8 heures à midi.

Le musée, la bibliothèque et les sept laboratoires sont ouverts tous les jours aux élèves.

Hôpital International (95, *boulevard Arago, Paris*). — Enseignement pratique des maladies des voies urinaires, sous la direction de M. Motz.

A. *Cours public* (lundi, à 5 h. 1/2, à l'amphithéâtre). — Thérapeutique des maladies des voies urinaires.

B. *Cours pratiques* (mardi, jeudi et samedi, de 5 à 7 heures) :

1° *Endoscopie*. — Urétroscopie antérieure. Urétroscopie postérieure (Goldschmidt). Traitements endoscopiques des lésions urétrales. Cystoscopie. Cathétérisme des uretères. Examen fonctionnel des reins. Traitement de la pyélite.

2° *Examen histo-bactériologique et chimique des urines*. — Leucocytes. Hématies. Cellules épithéliales. Débris de tumeurs. Cristaux. Cylindres rénaux. Microbes banaux. Gonocoque. Bacille de Koch. Recherches qualitative et quantitative de l'albumine, du sucre, de l'urée, des chlorures et des phosphates.

3° *Traitement des malades dans la pratique courante*, par MM. Motz

et Palazzoli. — Exploration méthodique de l'urètre. Urétrite non gonococcique. Gonococcie aiguë, subaiguë et chronique. Prostatite. Abcès de la prostate. Vésiculite, orchite. Cystite. Pyélonéphrite. Rétrécissement de l'urètre. Incontinence d'urine. Spermatorrhée. Impuissance. Traitement des prostatiques.

Petite chirurgie urinaire. — Instruments, stérilisation des instruments, grands lavages, injections, pansements à demeure, instillations, sondages, dilatation à l'aide des dilatateurs à branche, massage simple et électrolytique sur bougie, faradisation, etc.

Pour tous renseignements concernant les cours, s'adresser à M. Motz, 10, avenue de l'Alma, Paris.

MASSON ET C[ie], Éditeurs, 120, boulevard Saint-Germain, PARIS

Précis d'Ophtalmologie

Par **V. MORAX**
Ophtalmologiste de l'Hôpital Lariboisière.

DEUXIÈME ÉDITION, REFONDUE

1 vol. avec 427 figures et 4 planches en couleurs, cartonné toile . . **14 fr.**

Manuel de Neurologie oculaire

Par **F. DE LAPERSONNE**
Professeur de la Clinique Ophtalmologique de l'Hôtel-Dieu,
à la Faculté de Médecine de Paris.

ET

A. CANTONNET
Chef de la Clinique ophtalmologique.

1 vol. in-8°, de xvi-368 pages, avec 106 figures. . . . . 6 fr.

Ophtalmologie.

Clinique ophtalmologique de la Faculté de médecine (Professeur M. F. de Lapersonne).

Installation. — La Clinique ophtalmologique de la Faculté de médecine de Paris est installée à l'Hôtel-Dieu (place du Parvis Notre-Dame). Ses locaux comprennent :

1° Une grande polyclinique avec salles d'attente, vaste salle d'examens, salles de pansements et de réfraction, et diverses dépendances. La polyclinique sert aux consultations quotidiennes et au traitement des malades externes (plus de 6.000 malades nouveaux sont soignés tous les ans dans cette consultation) ;

2° Un grand amphithéâtre de cours (amphithéâtre Dupuytren) avec salle d'opération attenante ;

3° Des salles de malades hommes (salles Saint-Julien) contenant 40 lits avec chambres spéciales pour les opérés de cataracte et pour les malades plus importants, ainsi qu'une salle d'opérations septiques et une salle de pansements ;

4° Des salles de malades femmes (salle Sainte-Agnès) contiennent 25 lits, avec chambres spéciales pour les opérées de cataracte. Une crèche et les salles de malades sont installées dans les nouveaux locaux.

5° Un grand laboratoire est annexé à la Clinique ophtalmologique. Dans ce laboratoire sont pratiqués les examens bactériologiques, urologiques et anatomo-pathologiques journaliers, ainsi que les différentes recherches du laboratoire : réactions de Wassermann, examens de liquide céphalo-rachidien, etc. En outre des travaux scientifiques qui y sont poursuivis, le laboratoire sert à l'enseignement dans les conditions qui sont indiquées plus loin. Un service de photographie, spécialement de photographie en couleurs, permet de réunir un grand nombre de clichés de projections qui accompagnent presque toutes les leçons.

Des travaux en cours permettront, dans quelques mois, de réunir dans le même pavillon, avec entrée spéciale, rue d'Arcole, les différents services de la Clinique ophtalmologique.

Personnel enseignant. — M. le professeur de Lapersonne est assisté dans son enseignement par M. Terrien, professeur agrégé d'ophtalmologie.

M. le professeur Weiss fait, depuis douze ans, au moment du cours de perfectionnement, une série de leçons sur les applications de la physique à l'ophtalmologie : ophtalmométrologie, l'électricité ou thérapeutique oculaire, radiologie, etc.

MM. Monthus et Cantonnet, ophtalmologistes des hôpitaux,



Fig. 15. — Une vue générale de l'Hôtel-Dieu.

anciens chefs de clinique, font chacun une série de conférences pratiques pendant les semestres d'hiver et d'été.

Le personnel comprend en outre : Chef de clinique : M. Cerise; chefs de clinique adjoints ; MM. Chenet et Velter; assistant de consultation : M. Coutela; chef de laboratoire : M. Bourdier; préparateur : M. Rieu; chef des travaux de physique : M. Pley; chef des travaux d'oto-rhinologie : M. Gellé. Deux internes et

six externes sont attachés au service. De plus, le titre de moniteur est accordé à un certain nombre de docteurs ou d'élèves qui ont suivi les différents cours de la clinique et qui soignent les malades.

Enseignement. — I. L'ENSEIGNEMENT CLINIQUE par M. le professeur F. de Lapersonne a lieu tous les jours, à 9 heures, à partir du 3 Novembre. Il est réparti de la façon suivante : *Lundi*, Polyclinique



FIG. 16. — Service du Pr de Lapersonne. Salle de la Polyclinique Panas.

et examen des malades du dehors ; *mardi*, Opérations et visites dans les salles ; *mercredi*, Polyclinique et ophtalmoscopie ; *jeudi*, Opérations et visites dans les salles ; *vendredi*, Polyclinique ; à 10 heures, leçons cliniques à l'amphithéâtre Dupuytren : *samedi*, Travaux de laboratoire.

En outre de cet enseignement clinique régulier, un certain nombre de cours annexes, gratuits ou payants, faits en dehors des heures de la clinique, viennent compléter les études ophtalmologiques. Ces cours annexes s'adressent à deux catégories d'élèves : 1° aux étudiants qui veulent exercer la médecine générale ; 2° aux étudiants et docteurs qui désirent se spécialiser dans l'étude de

l'ophtalmologie. Des conférences et travaux pratiques différents s'adressent à ces deux catégories d'auditeurs.

II. Cours pratique d'ophtalmologie. — Ce cours, fait au commencement de l'année scolaire, sert d'introduction pour les docteurs et étudiants qui désirent suivre la clinique ophtalmologique. Les élèves suivant ce cours sont exercés individuellement au maniement de l'ophtalmoscope et des appareils employés en oculistique.



Fig. 17. — Service du Pr de Lapersonne : Salle d'opérations.

Le droit à verser est de 50 francs. Ce cours commencera le mardi 21 Octobre 1913, à 3 heures (Amphithéâtre Dupuytren).

III. Cours de perfectionnement. — Institué dès 1902 par M. le professeur de Lapersonne, ce cours de technique s'adresse à des auditeurs possédant déjà des notions assez étendues d'ophtalmologie, étudiants ou docteurs, français ou étrangers, qui veulent se spécialiser. Il comprend : 1° un cours de médecine opératoire et de chirurgie oculaires, avec exercices opératoires sur le cadavre et sur les animaux ; 2° un cours d'ophtalmométrologie et d'applications de l'électricité ; 3° un cours d'anatomie pathologique et de bactériologie

oculaires, avec manipulations au laboratoire de la Clinique; 4° des leçons sur les rapports de l'ophtalmologie avec les maladies générales et les maladies du système nerveux; 5° des conférences sur l'examen oto-rhinologique, appliqué à l'ophtalmologie.

Ce cours de perfectionnement a été régulièrement suivi, depuis onze ans, par une moyenne de 28 à 30 auditeurs. La proportion constante a été de 10 élèves français pour 20 étrangers, tous docteurs, de nationalités les plus diverses.



FIG. 18. — Service du Pr de Lapersonne : Salle de pansements (Hommes).

MM. les professeurs de Lapersonne et Weiss, assistés de M. Terrien, professeur agrégé, et de MM. Bourdier, Chenet, Velter et Gellé, chefs de clinique et de laboratoire, commenceront ce cours après les vacances de Pâques ; il durera environ deux mois. Le droit à verser à la Faculté est de 100 francs.

IV. CONFÉRENCES SUR LES MALADIES DES YEUX. — Ces conférences portent sur les affections oculaires et les traumatismes que doivent connaître et savoir traiter tous les médecins praticiens (présentation de malades et projections).

La *première série* sera faite par M. Cantonnet, ophtalmologiste

des hôpitaux, à partir du mardi 25 Novembre 1913 (3 heures, amphithéâtre Dupuytren).

La *deuxième série* sera faite par M. Monthus, ophtalmologiste des hôpitaux, à partir de Mars 1913 (3 heures, amphithéâtre Dupuytren).

V. Leçons pour l'Institut de médecine coloniale. — Depuis la création de cet Institut, c'est-à-dire depuis 1902, M. le professeur de Lapersonne fait tous les ans aux élèves de ce cours une série de conférences comprenant l'étude : 1° des ophtalmies ; 2° des manifestations oculaires de la lèpre, de la variole, iridochoroïdites infectieuses ; 3° l'héméralopie, les amblyopies toxiques ; 4° soins d'urgence dans les traumatismes de l'œil ; hygiène de l'œil dans les pays chauds. Ces leçons auront lieu, cette année, les 24 Novembre, 8 et 15 Décembre 1913.

VI. Cours de vacances. — Ce cours de revision est fait par M. Terrien, professeur agrégé, pendant les mois d'Août et Septembre. Il comprend des leçons cliniques à l'amphithéâtre Dupuytren et des présentations de malades à la polyclinique.

Enseignement hospitalier.

Hôpital Cochin. — M. A. Cantonnet, ophtalmologiste des hôpitaux, tous les lundis et jeudis, à la consultation d'ophtalmologie :

1° A 9 h. 1/2 : Une consultation expliquée, avec présentation des affections oculaires courantes, discussion du diagnostic et du traitement ;

2° A 11 heures : Une conférence pratique sur un sujet d'ophtalmologie élémentaire.

Cet enseignement s'adresse exclusivement aux étudiants et aux médecins praticiens non-spécialistes. Il se continue durant toute l'année scolaire, du 1er Octobre au 15 Juillet. Il est gratuit et d'accès libre.

Hôpital Saint-Antoine. — M. Dupuy-Dutemps fait tous les jeudis, à 11 heures, une leçon clinique avec présentation de malades.

Les lundis, mercredis, jeudis, samedis, à 9 h. 1/2, consultation et examen des malades. Le jeudi, à 10 heures, opérations.

Hôpital Necker-Enfants-Malades (service de M. Poulard). — Tous les matins, à 9 heures : examen des malades ; mardi, jeudi, samedi : affections externes ; lundi, mercredi, vendredi : maladies internes, ophtalmoscopie ; mercredi : opérations.

Hôpital Lariboisière, rue Ambroise-Paré, 2, porte E (M. V. Morax). — Lundi et vendredi, à 9 heures : examen des malades atteints d'affec-

tions superficielles; mardi et jeudi, à 9 heures : examen des malades atteints d'affections profondes; mercredi et samedi, à 9 heures : opérations.

Hôpital Laënnec, rue de Sèvres, 42, VIIe arrondissement (M. Rochon-Duvigneaud). — Mardi et jeudi, à 9 h. 1/2 : ophtalmoscopie; samedi, à 9 h. 1/2 : opérations; mercredi, à 9 heures : opérations à la Fondation ophtalmologique A. de Rothschild.

(Les élèves inscrits auprès d'un des chefs de service pourront prendre une part active aux consultations et recevoir un certificat d'assiduité.)

Hôpital des Enfants-Malades (M. F. Terrien). — Lundi, à 10 heures, présentation de malades et leçon clinique.

Jeudi, à 10 heures, opérations.

Clinique nationale des Quinze-Vingts, 13, rue Moreau. — Lundi, mercredi, vendredi, à 1 heure, consultations : MM. Chevallereau et Valude.

Mardi, jeudi, samedi, à 1 heure, consultations : MM Kalt et Chaillous.

Le mardi, à 1 h. 1/2 : Clinique avec présentation de malades. Les leçons cliniques sont faites successivement par MM. les chefs de service.

Opérations à 1 heure, mercredi : M. Kalt; jeudi : M. Valude; vendredi : M. Chaillous; samedi : M. Chevallereau.

Tous les médecins ou étudiants en médecine peuvent assister à la consultation externe, aux leçons cliniques, aux opérations :

Stages. — Les médecins français ou étrangers inscrits comme stagiaires à la Clinique, sont autorisés à examiner les malades d'une façon régulière. Le stage ne peut être utile qu'aux médecins connaissant déjà les méthodes d'examen essentielles en ophtalmologie (ophtalmoscopie, skiascopie, etc.). Pour s'inscrire comme stagiaire, s'adresser aux chefs de service.

Cours techniques.

Les infections oculaires et leur diagnostic bactériologique. — M. M. Landrieu, assistant du service ophtalmologique de Lariboisière, fera, à l'hôpital Lariboisière, à partir du jeudi 6 Novembre 1913 et jusqu'au mardi 2 Décembre, une série de douze leçons avec exercices pratiques, les mardis, jeudis et samedis, à 1 h. 1/2. Prix du cours : 60 francs.

Éléments d'ophtalmoscopie. — M. M. Landrieu fera, à l'hôpital Lariboisière, à partir du jeudi 8 Janvier jusqu'au mardi 3 Février 1914, un cours d'ophtalmoscopie avec exercices pratiques. Ce cours aura lieu les mardis, jeudis et samedis, à 1 h. 1/2. Prix du cours : 80 francs.

Anatomie et histologie oculaire. — M. Mawas, attaché à la Fondation ophtalmologique A. de Rothschild, et préparateur au Collège de France, fera, à partir du jeudi 5 février 1914, un cours élémentaire d'anatomie et d'histologie oculaire normale et pathologique.

Ce cours aura lieu les mardis, jeudis et samedis, à 2 heures, à l'hôpital Lariboisière. Prix du cours : 60 francs.

Cours de technique opératoire oculaire. — MM. Landrieu, Magitot, Morax, Poulard, feront, à partir du mercredi 15 Mai, à l'Amphithéâtre d'anatomie des hôpitaux, 17, rue du Fer-à-Moulin, un cours de technique opératoire avec exercices pratiques sur le cadavre. Le cours a lieu tous les jours à 1 h. 3/4. Le nombre des élèves est limité. S'inscrire avant le mois de mai. Prix du cours : 60 francs.

Soins pré- et post-opératoires. Petites interventions oculaires. — M. M. Landrieu, assistant du service ophtalmologique de Lariboisière, fera, à l'hôpital Lariboisière, à partir du mardi 2 Juin 1914, un cours complémentaire du cours de technique opératoire, et qui comprendra l'étude des soins opératoires, des procédés de stérilisation des instruments et appareils, et les petites interventions oculaires (chalazions, affections lacrymales, injections sous-conjonctivales, galvano-cautérisation, extractions de corps étrangers magnétiques, etc.). Ce cours a lieu les mardis, jeudis et samedis, à 2 heures. Prix du cours : 60 francs.

Conférences d'ophtalmologie pratique (hôpital Necker-Enfants-Malades, rue de Sèvres, 151). — M. Poulard fera, en Janvier et en Juin 1914, deux séries de douze conférences d'ophtalmologie pratique à l'usage des médecins praticiens. Ce cours aura lieu les lundis, mercredis et vendredis, à 3 heures. Il est gratuit.

Conférences sur le strabisme et les rétinites. — M. R. Onfray, ancien assistant d'ophtalmologie de l'hôpital Laënnec, fera, à cet hôpital, à partir du samedi 7 mars, une série de sept conférences sur le strabisme et les rétinites. Ces conférences, accompagnées de présentations de malades, auront lieu les mardis et samedis, à 3 heures. Prix du cours : 40 fr.

Pour tous renseignements concernant l'enseignement ophtalmologique des hôpitaux, adresser la correspondance au service ophtalmologique de l'hôpital Lariboisière, rue Ambroise-Paré, Paris.

Conférences d'ophtalmologie du dimanche. — A partir du dimanche 9 Novembre 1913, MM. Dupuy-Dutemps, Magitot, Morax, Poulard, Rochon-Duvigneaud, feront, chaque dimanche, à 10 heures du matin, dans leur service, une conférence sur des sujets empruntés à la clinique, à l'anatomie et à la physiologie

oculaire. Le lieu, l'ordre et le sujet de ces conférences seront publiés à l'avance. Ces conférences seront gratuites et dureront jusqu'aux vacances de Pâques.

Programme des Conférences ophtalmologiques du dimanche (année 1913-1914). — Dimanche 9 Novembre 1913 (Fondation A. de Rothschild). M. Rochon-Duvigneaud : Anatomie topographique de l'orbite (projections). — Dimanche 16 Novembre 1913 (hôpital Lariboisière). M. Morax : Sémiologie de la douleur oculaire. — Dimanche 23 Novembre 1913 (hôpital Necker-Enfants-Malades). M. Poulard : Ophtalmie métastatique. — Dimanche 30 Novembre 1913 (Fondation A. de Rothschild). M. Dupuy-Dutemps : Névrite œdémateuse. — Dimanche 7 Décembre 1913 (hôpital Lariboisière). M. Magitot : Scotome central. — Dimanche 14 Décembre 1913 (Fondation A. de Rothschild). M. Rochon-Duvigneaud : Interprétation des images ophtalmoscopiques. — Dimanche 21 Décembre 1913 (hôpital Lariboisière). M. Morax : Cyclites. — Dimanche 11 Janvier 1914 (hôpital Necker-Enfants-Malades). M. Poulard : Traitement des affections des voies lacrymales. — Dimanche 18 Janvier 1914 (Fondation A. de Rothschild). M. Dupuy-Dutemps : Hémianopsie. — Dimanche 25 Janvier 1914 (hôpital Lariboisière). M. Magitot : Héméralopie. — Dimanche 1er Février 1914 (Fondation A. de Rothschild). M. Rochon-Duvigneaud : Muscles oculaires et strabisme. — Dimanche 8 Février 1914 (hôpital Lariboisière). M. Morax : Céphalées d'origine oculaire. — Dimanche 15 Février 1914 (hôpital Necker-Enfants-Malades). M. Poulard : Céphalée syphilitique ophtalmoplégique. — Dimanche 22 Février 1914 (fondation A. de Rothschild). M. Dupuy-Dutemps : Atrophies optiques. — Dimanche 1er Mars 1914 (Fondation A. de Rothschild). M. Rochon-Duvigneaud : Pseudo-tumeurs intraoculaires. — Dimanche 8 Mars 1914 (hôpital Lariboisière). M. Morax : Signes de début du glaucome. — Dimanche 15 Mars 1914 (hôpital Necker-Enfants-Malades). M. Poulard : Anévrisme artériosoveineux de l'orbite. — Dimanche 22 Mars 1914 (Fondation A. de Rothschild). M. Dupuy-Dutemps : Sémiologie pupillaire. — Dimanche 29 Mars 1914 (hôpital Lariboisière). M. Polack : Physiologie rétinienne. — Dimanche 5 Avril 1914 (hôpital Lariboisière). M. Morax : Phobies oculaires. — Dimanche 19 Avril 1914 (hôpital Necker-Enfants-Malades). M. Poulard : Conjonctivite diphtérique.

Cours complémentaires pour oculistes. — Du dimanche 5 Mai au dimanche 12 mai 1914, MM. Dupuy-Dutemps, Magitot, Morax, Poulard et Rochon-Duvigneaud feront un cours complémentaire au moment de la réunion de la Société française d'ophtalmologie. Cet enseignement s'adresse aux confrères spécialisés qui désirent se tenir au courant des questions ou des techniques de connaissance récente. Prix du cours : 50 francs.

ENSEIGNEMENT LIBRE.

Clinique ophtalmologique de M. Landolt, 27, rue Saint-André-des-Arts.

Le mercredi et le samedi, à midi 1/2 : séances opératoires, suivies d'une conférence clinique ou théorique et de présentations de malades (MM. Edmond Landolt, Marc Landolt).

Cours, en leçons suivies (opérations, réfractions, méthode d'exploration, anatomie normale et pathologique, etc.). Les jours et heures sont fixés après entente directe avec les élèves.

Les leçons sont, quand l'occasion s'en présente, accompagnées de projections.

Fondation ophtalmologique Adolphe de Rothschild, 20, rue Manin. Sur leur simple demande, les médecins désireux de fréquenter les services sont autorisés à suivre les consultations et à assister aux opérations.

* * *

SOCIÉTÉ D'OPHTALMOLOGIE. — Le premier mardi de chaque mois, la Société d'Ophtalmologie de Paris tient une séance publique. En Octobre, la séance a lieu le deuxième mardi du mois. Les séances qui sont accompagnées de présentations de malades et de projections se font, 12, rue de Seine, dans le local de la Société de Chirurgie.

MASSON ET Cie, Éditeurs, 120, boulevard Saint-Germain, PARIS

Journal de Chirurgie

Revue Critique publiée tous les Mois

PAR MM.

B. CUNÉO — A. GOSSET — P. LECÈNE
CH. LENORMANT — R. PROUST

Professeurs agrégés à la Faculté de Médecine de Paris. Chirurgiens des Hôpitaux de Paris.

Dirigé par une pléiade de jeunes chirurgiens, rédigé par une réunion de collaborateurs autorisés, le "Journal de Chirurgie" a pour but de tenir le chirurgien au courant des plus récents et des plus intéressants travaux de chirurgie parus dans le monde entier; il résume tout ce qui, dans les sciences médicales et leurs applications pratiques, est susceptible d'intéresser le chirurgien et de parfaire à son action thérapeutique.

Chaque numéro, d'environ 120 pages de texte et de 50 pages d'annexes, contient régulièrement : 1° les Sommaires des principaux périodiques chirurgicaux spéciaux et de Médecine générale; 2° les Sommaires des Congrès et des Sociétés de Chirurgie; 3° la liste des livres de Chirurgie et des thèses; 4° environ 120 Analyses très complètes et illustrées si besoin, des principaux articles, communications, ouvrages énumérés dans le Sommaire; 5° Des Informations; 6° Chaque numéro contient en outre une Revue générale sur une question nouvelle de pathologie ou de thérapeutique chirurgicales, ou une Technique chirurgicale abondamment illustrée.

ABONNEMENT ANNUEL

Paris : 40 *francs* — *Départements :* 42 *francs* — *Étranger :* 44 *francs*

Oto-Rhino-Laryngologie.

Enseignement de la Faculté.

L'enseignement de l'oto-rhino-laryngologie donné par la Faculté de médecine est essentiellement clinique. Il comprend un cours et des travaux pratiques.

Ce cours est professé par M. Castex, chargé de cours, assisté de MM. Collinet, Rabé et Paul-Boncour. Il est professé à l'amphithéâtre Cruveilher (Ecole pratique).

Les cours de M. Castex ont lieu les mardis, jeudis et samedis, à 3 heures. Ils sont accompagnés de présentation de malades.

Pour compléter le cours du professeur, des conférences sont faites les lundis, mercredis et vendredis, également à l'Ecole pratique et à la même heure, par MM. Collinet, Rabé et Paul-Boncour.

Quant aux travaux pratiques, ils ont lieu sans interruption durant toute l'année.

Un cours de chirurgie spéciale a lieu au printemps.

En Septembre, se fait un cours de vacances.

Tous les jours, de 3 à 5 heures, examen et traitement des malades par les élèves. Ceux-ci, pour chaque série d'un mois, devront acquitter un droit de laboratoire de 50 francs.

Sont admis aux cours, conférences et travaux pratiques les docteurs français et étrangers, ainsi que les étudiants titulaires de 16 inscriptions, sur la présentation de la quittance de versement du droit.

Les inscriptions sont reçues au secrétariat de la Faculté (guichet nº 3), les mardis, jeudis et samedis, à 3 heures. Un certificat d'études est délivré aux élèves.

Depuis la fondation du cours, il y a eu 2.382 élèves inscrits aux travaux pratiques.

* * *

Clinique annexe d'oto-rhino-laryngologie. — M. Sebilleau.

1° *Enseignement clinique permanent.* — L'enseignement clinique par M. Pierre Sebileau, agrégé de la Faculté de médecine, chirurgien des hôpitaux, chargé du cours d'oto-rhino-laryngologie de l'hôpital Lariboisière, a lieu tous les matins, à 9 heures, au Pavillon Isambert.

Horaire des cours et exercices : Tous les jours, de 8 h. 1/2 à 11 heures : Consultation externe. — Lundi, à 9 heures : Visite dans les salles ; 10 heures, Polyclinique. — Mardi, 9 heures : Visite ; 10 heures, opérations. — Mercredi, 9 heures : Ablation de végétations adénoïdes et amygdales ; 10 heures, examens broncho-œsophagoscopiques et petite chirurgie spéciale.

Jeudi, 9 heures : Visite ; 10 heures, opérations. — Vendredi, 9 heures : Visite ; 10 heures, Polyclinique. — Samedi, 9 heures : Visite ; 10 heures, opérations ;

2° Deux séries de cours seront faits, l'une durant le semestre d'hiver, l'autre durant le semestre d'été. Ils comprendront :

a) *Un cours pratique et élémentaire de technique oto-rhino-laryngologique* à Lariboisière (salle des conférences), les jeudis, samedis et mardis, à 9 heures : il comprendra douze conférences.

Ce cours, essentiellement pratique, est destiné aux docteurs et étudiants qui désirent suivre le service pendant l'année scolaire ou qui veulent avoir des notions générales de spécialité.

Les élèves seront exercés individuellement au maniement des divers instruments employés en oto-rhino-laryngologie.

Ce cours est obligatoire et gratuit pour les stagiaires de la Faculté inscrits dans le service. Pour les autres auditeurs, le droit à verser est de 50 francs. Se faire inscrire dans le service ;

b) *Un cours pratique et élémentaire de clinique oto-rhino-laryngologique.* — Ce cours (avec présentation de malades) sera fait à 9 heures (hôpital Lariboisière), salle des conférences, les jeudis, samedis et mardis.

Ce cours est obligatoire et gratuit pour les stagiaires inscrits dans le service. Pour les autres auditeurs, le droit à verser est de 50 francs. Se faire inscrire dans le service.

Les élèves, qui auront suivi régulièrement le cours de technique et les cours de clinique, pourront être autorisés à examiner les malades dans la salle de consultation externe.

c) *Un cours complémentaire de perfectionnement.* — Cet enseignement sera fait sous la direction de M. Sebileau. Il comprendra :

1° Des *conférences d'anatomie chirurgicale spéciale*. Ces conférences auront lieu à 2 h. 1/2, à l'amphithéâtre des hôpitaux. Trois séances.

2° Un cours d'*opérations spéciales*. A 2 h. 1/2, à l'amphithéâtre des hôpitaux, les mercredis, vendredis et lundis. Dix séances.

3° Des conférences sur l'*acoumétrie* et l'*exploration fonctionnelle de l'appareil auditif*. Le matin, à 9 heures, à l'hôpital Lariboisière. Trois séances.

4° Des conférences théoriques et pratiques de *Broncho-œsophagoscopie et de laryngoscopie en suspension*. Ces conférences auront lieu

le matin, à 9 heures, à l'hôpital Lariboisière, et l'après-midi, à 2 heures, à l'amphithéâtre des hôpitaux. Quatre séances.

5° Des conférences d'anatomie pathologique et de bactériologie à l'usage des spécialistes.

Le droit à verser pour l'enseignement complémentaire de perfectionnement est de 150 francs; on peut s'inscrire pour un seul cours, le droit à payer est de 60 francs, sauf pour le cours de médecine opératoire, qui est de 80 francs.

Des certificats d'assiduité pourront être délivrés aux élèves à la fin des cours.

Se renseigner dans le service, pour connaître les dates d'ouverture de ces différents cours.

Le nombre des inscriptions est limité.

Enseignement hospitalier.

Hôpital Saint-Antoine. — Chef de service, M. Lermoyez; — Assistants : MM. Hautant, Blanluet, Paul Boncour; — Chef de Laboratoire : M. Albert; — Internes : MM. Sourdille, Ramadier.

Clinique. — Mardi, jeudi, samedi; à 9 h. : Consultation externe.

A 11 h. : Présentation de malades par le chef de service.

Lundi, mercredi, vendredi, à 10 h. : opérations.

Enseignement. — A. *Cours élémentaires.* — Deux fois par an, en Novembre et en Mai : Cours élémentaire complet d'oto-rhino-laryngologie en trente leçons quotidiennes.

Les élèves qui ont suivi ces cours, reçoivent un *certificat de présence.* Ils peuvent ensuite être autorisés à occuper temporairement un *poste de pansement* dans les salles de la consultation externe.

B. *Conférences de perfectionnement.* — Chacune de ces conférences se compose de cinq ou six leçons. Elle n'admet qu'un très petit nombre d'élèves, lesquels peuvent être ainsi exercés individuellement aux manœuvres instrumentales.

Ces conférences portent principalement sur les sujets suivants :

Examen fonctionnel de l'oreille (épreuves acoustiques et nystagmiques); — Broncho-œsophagoscopie; laryngoscopie directe; laryngoscopie par suspension; — Ponction lombaire en otologie; — Traitement des otorrhées; — Thérapeutique médicale et chirurgicale de la tuberculose laryngée; — Procédés nouveaux d'anesthésie générale et locale en oto-rhino-laryngologie; — Diagnostic des sinusites; — Exercices de médecine opératoire spéciale (ablation des osselets, résection sous-muqueuse de la cloison nasale, trépanation endonasale des sinus...); — Démonstrations des principales grandes opérations oto-rhino-laryngologiques.

Hôpital Laënnec (M. Et. Lombard, chef de service).

Conférences cliniques : Une série de conférences et démonstrations cliniques aura lieu au mois de Novembre. Ces démonstrations seront suivies de cours de perfectionnement, à nombre limité d'élèves, portant

sur les progrès les plus récents de la technique endoscopique des voies aéro-digestives et les méthodes d'exploration des fonctions de l'oreille interne. M. Le Mée, assistant du service : endoscopie des premières voies aériennes et digestives. M. Baldenweck, ancien assistant des Hôpitaux de Paris : technique et méthodes d'examen des fonctions cochléaires et vestibulaires.

Se faire inscrire dans le service, 67, rue Vaneau.

Hôpital de la Pitié (M. Bourgeois). — Consultation ; Examen de malades nouveaux, le lundi, mercredi, vendredi ; — Opérations, les mardis, jeudis, samedis à 9 h. 1/2.

Val-de-Grâce. — M. le professeur Sieur occupe la chaire de *Chirurgie spéciale* dont l'enseignement comprend : les affections des yeux ; — des oreilles ; — du nez et de la gorge. Cet enseignement commence le 2 Janvier et se termine le 1er Juillet. Les médecins aides-majors stagiaires font, à tour de rôle et par séries de 15 ou 20, un stage de deux mois dans son service hospitalier et sont astreints, pendant la durée de leur stage, à prendre les observations des malades hospitalisés et des malades envoyés à la consultation par les différents corps de la garnison de Paris et par les divers bureaux de recrutement de la Seine.

Le chiffre des malades traités à l'Hôpital s'est élevé en 1911 au total de 748, et celui des malades venus à la consultation a atteint 3.112, soit un total général de 3.860.

Il y a donc là pour nos jeunes aides-majors une organisation qui leur permet de se familiariser avec l'étude des affections spéciales. Il n'est pas inutile de faire remarquer que cet enseignement remonte à plus de quarante ans et, par suite, a précédé de beaucoup celui de nos Facultés.

L'enseignement comprend : 1° 36 leçons théoriques faites à l'amphithéâtre avec l'aide de planches, dessins et projections ;

2° Un enseignement clinique.

Les leçons théoriques ont lieu deux fois par semaine, de 3 h. 1/2 à 4 h. 1/2 de l'après-midi, et portent sur les affections des yeux, des oreilles, du nez et de la gorge envisagées surtout au point de vue de leur étiologie, de leur évolution, de leur thérapeutique et de leur incompatibilité avec le service dans l'armée active, dans la réserve ou dans le service auxiliaire.

Un certain nombre de leçons sont spécialement consacrées à l'examen méthodique de l'œil (réfraction-amétropies), et de l'oreille (fonctions de l'oreille moyenne et de l'oreille interne).

Indépendamment des notes prises au cours, les médecins aides-majors reçoivent un exemplaire lithographié de la leçon.

L'enseignement clinique a lieu tous les matins, de 8 heures à midi, dans le service de chirurgie spéciale de l'Hôpital du Val-de-Grâce.

Les dépendances se composent : de salles pour les malades hospitalisés comprenant soixante-dix lits ;

D'une salle d'opérations ;

D'une salle de pansements ;

D'une salle de consultations pour les affections des yeux ;

D'une salle de consultations pour les affections des oreilles, du nez et de la gorge. Ces deux dernières salles sont munies de petites tables en nombre suffisant pour permettre l'examen simultané de vingt à vingt-cinq malades.

La consultation, pour les malades non hospitalisés, a lieu les lundis, mercredis et vendredis, de 8 heures à 11 heures du matin. Chaque malade est, dès son arrivée, inscrit sur une feuille de clinique et confié à un médecin stagiaire. Ce dernier, afin de s'habituer à faire un examen méthodique, est tenu de répondre au questionnaire porté sur la feuille de clinique et, quand il a terminé l'examen de son malade, il le présente au professeur ou au professeur agrégé. La correction en est faite point par point, et chaque erreur soigneusement relevée et expliquée. Si l'affection en cause est intéressante au point de vue clinique et au point de vue médico-légal militaire, elle est l'objet de développements faits extemporanément devant tous les élèves présents, afin qu'elle puisse servir à l'instruction de tous.

Les mardis et samedis sont réservés aux opérations spéciales. Chacune d'elles est précédée d'un exposé portant sur l'anatomie de la région et le manuel opératoire.

Enfin, le jeudi est réservé à une leçon clinique avec présentation de malades faite à toute la promotion.

Enseignement libre.

Clinique du Dr Lubet-Barbon. — Un cours sur les maladies des oreilles, du nez, du larynx a lieu à la clinique du Dr Lubet-Barbon, 19, rue des Grands-Augustins et sous sa direction. Il est essentiellement pratique ; les élèves y sont individuellement exercés à l'examen des malades ; sa durée est de deux mois à raison de trois séances par semaine, les mardi, jeudi, samedi, à 1 h. 3/4. Le nombre

de places étant limité en raison même du caractère du cours, on doit s'inscrire à l'avance.

Une première série de leçons commence dans la deuxième quinzaine d'octobre et se termine vers Noël.

Une deuxième série a lieu de fin janvier à fin mars. Le prix du cours est de 100 francs.

Clinique du Dr Georges Laurens, 14, rue Nouvelle (rue de Clichy). — Consultations et opérations les lundis, mercredis, vendredis, le matin, de 9 à 10 heures.

Un cours clinique et théorique sur l'anatomie et les affections médicales et chirurgicales du labyrinthe, aura lieu en Novembre. S'adresser à la clinique.

Clinique du Dr Iribarne, 39, rue de Dunkerque. — M. Iribarne fera, en Novembre-Décembre 1913, Janvier 1914, un cours privé d'oto-laryngologie, à sa clinique d'oto-laryngologie, 39, rue de Dunkerque, tous les mardis matin, à 10 heures, sur l'École anglaise de Laryngologie.

*
* *

Société d'otologie et de laryngologie de paris. — Séances quatre fois par an (Novembre, Mars, Mai, Juin), 10, cité du Retiro, rue Boissy-d'Anglas, à 8 h. 1/2 du soir.

Société française d'otologie et de laryngologie. — Cette Société se réunit une fois par an, à l'Hôtel des Sociétés Savantes, au commencement du mois de Mai, en une session qui dure quatre jours.

Gynécologie.

Enseignement de la Faculté.

L'enseignement de la gynécologie, fait à la clinique gynécologique de l'hôpital Broca, s'adresse à trois catégories d'élèves : 1° aux élèves attachés au service et aux stagiaires ; 2° aux étudiants ayant fini leur scolarité et désirant se perfectionner dans l'étude de la gynécologie ; 3° aux docteurs français et étrangers, chaque année plus nombreux, venus dans le but d'apprendre spécialement la gynécologie à Paris.

L'enseignement est à la fois théorique et pratique. Il comprend : 1° les leçons faites par M. le professeur Pozzi tous les lundis à l'amphithéâtre ; 2° les opérations pratiquées également par le professeur ou ses assistants, les mardis, jeudis et samedis, accompagnées de la lecture des observations et de toutes les explications nécessaires pour leur parfaite compréhension ; 3° une leçon faite chaque vendredi au service de la consultation par M. Pozzi sur les malades externes.

Un enseignement exclusivement propédeutique et consistant dans la manière d'examiner les malades, l'établissement du diagnostic, les indications thérapeutiques et la pratique des pansements, de l'aérothermothérapie, de la sismothérapie, de l'électrothérapie, etc., est donné chaque matin par M. Jayle, au service de la consultation. Tout élève inscrit examine lui-même les malades qui lui sont confiées et apprend l'exercice de la thérapeutique médicale.

L'anatomie pathologique gynécologique est l'objet d'un enseignement spécial sous la direction de M. Latteux, chef de laboratoire. Les principales pièces du service sont étudiées, tant au point de vue macroscopique que microscopique. Tous les samedis, en particulier, un cours est fait avec présentation de coupes au microscope et en projections.

D'autres cours accessoires ont lieu régulièrement chaque semaine. Des cours complémentaires de perfectionnement sont établis à la clinique gynécologique de la Faculté sous la direction du professeur. Ces cours portent sur le diagnostic et le traitement des affections gynécologiques ; il leur est donné un caractère essentiellement pratique ; on insistera particulièrement sur le traitement médical et les

petites opérations gynécologiques courantes, ainsi que sur les indications des grandes interventions.

Il est fait, pendant l'année scolaire, quatre séries de 12 leçons, et deux autres séries pendant les vacances. Pour l'année 1913-1914, les séries commenceront aux dates suivantes : 17 Novembre 1913, 6 Janvier, 5 Mars, 7 Mai, 5 Août et 5 Septembre 1913.

Le programme détaillé sera affiché un mois à l'avance pour chaque série à la Faculté et dans les hôpitaux.

L'inscription a toujours lieu au secrétariat de la Faculté de médecine.

Voici, jour par jour, le programme de l'enseignement :

Clinique gynécologique. — M. le professeur S. Pozzi commencera ses leçons de clinique en Novembre 1913, et les continuera tous les lundis et les vendredis suivants, à 10 heures du matin.

Programme de l'enseignement. — Lundi, à 9 heures : Histologie normale et pathologique de l'appareil génital de la femme, par M. C. Champy, agrégé; à 10 heures : Leçon clinique (amphithéâtre des cours), par le professeur. — Mardi, à 9 heures : Sémiologie de l'appareil digestif, par M. R. Gaultier ; à 10 heures : Opérations par le professeur. — Mercredi, à 9 heures : Electrothérapie et radiologie gynécologiques (laboratoire d'électrothérapie), par M. Dimier ; à 10 heures : Examen clinique des malades du service par les élèves, sous la direction de M. G. Rouhier, chef de clinique et de M. Séjournet. — Jeudi, à 9 heures : Démonstrations de technique gynécologique, par M. R. Proust, professeur agrégé, et M. X. Bender; à 10 heures : Opérations par le professeur. — Vendredi, à 9 heures : Maladies des voies urinaires de la femme : cystoscopie, urétéroscopie, par M. Luys (salle de pansements); à 9 h. 1/2 : Leçon clinique, par M. Jayle; à 10 h. 1/2 : Leçon clinique, par le professeur, à la consultation. — Samedi, à 9 heures : Anatomie pathologique et démonstrations histologiques avec projections (laboratoire d'anatomie pathologique et de bactériologie), par M. Latteux, chef du laboratoire; à 10 heures : Opérations par le professeur.

Consultation tous les matins de 9 heures à 10 heures, sous la direction de M. Jayle.

Enseignement hospitalier.

Hôpital Cochin (Service de Gynécologie). — M. J.-L. Faure. Les lundis, mercredis et vendredis : Examen des malades dans les salles :

Consultation externe avec examen des malades.
Les mardis et samedis à 9 h. 1/2. Opérations abdominales.

Hôtel-Dieu (M. Dalché). Salle Sainte-Marie (*Gynécologie médicale*).

Lundi, 9 heures. Examen des malades de la salle.
Mercredi, 9 heures. Consultation externe.
Jeudi, 10 heures. Leçons cliniques. (M. Dalché traitera de préférence, mais non pas d'une façon exclusive, des accidents de la menstruation.)

*
* *

Société d'Obstétrique, de Gynécologie et de Pédiatrie de Paris. — Fondée en 1899, cette Société tient ses séances le deuxième lundi de chaque mois, à 5 h. 1/2, dans les locaux de la Société de Chirurgie, 12, rue de Seine.

Société obstétricale de France. — Séance une fois par an, pendant trois jours, dans la semaine qui suit Pâques, à la Faculté de Médecine de Paris.

Obstétrique.

ENSEIGNEMENT DE LA FACULTÉ.

L'enseignement de l'Obstétrique donné par la Faculté est assuré par les chaires de clinique, par un cours magistral complémentaire et par des conférences. De plus, des travaux pratiques de manœuvres obstétricales ont lieu durant le semestre d'été sous la direction d'un professeur agrégé.

CLINIQUE D'ACCOUCHEMENT ET DE GYNÉCOLOGIE. *Clinique Tarnier* (professeur M. Paul Bar). L'organisation du travail à la clinique Tarnier est réglée de la façon suivante pour l'année scolaire 1912-1913 :

Tous les matins, à 9 heures, enseignement clinique par le professeur : Lundi, examen des femmes accouchées; mardi, leçon clinique à l'amphithéâtre; mercredi, examen des femmes enceintes; jeudi, opérations. Examen des femmes atteintes d'affections gynécologiques; vendredi, consultation des nourrissons; samedi, leçon clinique à l'amphithéâtre.

Enseignement annexe réservé aux étudiants ayant 16 inscriptions, par MM. Brindeau, professeur agrégé, accoucheur des hôpitaux; Guéniot, professeur agrégé; Lequeux, professeur agrégé; Cathala, accoucheur des hôpitaux, ancien chef de clinique; Devraigne, ancien chef de clinique à la Faculté; Chirié, ancien chef de clinique à la Faculté; Daunay, chef de laboratoire à la clinique Tarnier; Lemeland, chef de clinique à la Faculté; Metzger, chef de clinique adjoint à la Faculté; Levant, chef de clinique adjoint à la Faculté : assistés de MM. Roullier, Pellissier, Brisson, Siguret, Didier, Wilhem, Sabaté, moniteurs.

Cours de perfectionnement. — I. Cours du jeudi soir par M. Brindeau, professeur agrégé, accoucheur des hôpitaux. Ce cours gratuit, spécialement destiné aux médecins et aux étudiants, portera sur les questions de pratique obstétricale à l'ordre du jour. A la fin de chaque leçon, on fixera le sujet de la leçon suivante dont le titre sera affiché à la clinique Tarnier.

II. *Cours en langue espagnole*, par M. Cathala, ancien chef de clinique, accoucheur des hôpitaux, assisté de MM. Pellissier et Sabaté, moniteurs. Ce cours est spécialement destiné aux médecins étrangers de langue espagnole. Le programme détaillé de ce cours peut être demandé au secrétariat de la Faculté ou à M. le chef de clinique, à la clinique Tarnier. Le droit à verser pour ce cours est de 100 francs.

Des affiches spéciales indiqueront pour chacun des cours le programme des leçons et démonstrations.

Pour tous renseignements, s'adresser à M. le chef de clinique, à la clinique Tarnier.

* * *

CLINIQUE D'ACCOUCHEMENT ET DE GYNÉCOLOGIE BAUDELOCQUE. — L'enseignement donné à la clinique d'accouchements Baudelocque pendant l'année scolaire 1913-1914, comprendra les cours suivants :

I. ENSEIGNEMENT MAGISTRAL du professeur Pinard, consistant en cliniques journalières et en leçons bi-hebdomadaires portant sur les cas intéressants du service et sur les questions obstétricales ou gynécologiques à l'ordre du jour.

Chaque matin sont discutées par le professeur les observations des femmes accouchées la veille, l'élève ayant pratiqué l'accouchement étant interrogé sur tous les détails de l'observation.

II. ENSEIGNEMENT COMPLÉMENTAIRE comprenant : chaque semaine, une leçon de gynécologie, suivie d'opérations, par M. J.-L. Faure, professeur agrégé. Trois fois par semaine, leçons pratiques et une fois par semaine une leçon didactique sur les suites de couches, la surveillance et l'alimentation du nouveau-né, par M. Wallich, professeur agrégé.

De plus, des conférences cliniques seront faites par les anciens chefs de clinique, ainsi que des leçons de diagnostic gynécologique par M. Le Masson, ancien chef de clinique adjoint.

Enfin, un enseignement de propédeutique obstétricale sera pratiqué par les chefs de clinique MM. Lévy et Eudes et le chef du laboratoire tous les jours, l'après-midi. Cet enseignement est réservé aux stagiaires de garde à la clinique.

Programme de l'enseignement de Propédeutique. — A. Examen d'une femme enceinte (procédés d'exploration); signes et diagnostic de la gestation, première et deuxième moitié; diagnostic des présentations et positions ; de l'accouchement dans la présentation du sommet; de la délivrance normale ; des accidents de la délivrance; dystocie d'origine fœtale.

1° Présentations vicieuses : face, front, siège, épaule.

2° Anomalies de nombre et de volume : gémellité, gros enfants, hydrocéphalie.

Dystocie d'origine ovulaire : procidences, placenta prœvia.

Dystocie d'origine maternelle : 1° provenant des parties molles ; 2° provenant des parties osseuses.

Bassins viciés par rachitisme, bassins viciés par claudication : luxation coxo-fémorale, coxalgie, etc...

Bassin des bossues, vicié par cyphose, spondylysème, spondylolisthésis.

Bassins viciés par synostose d'une ou des symphyses sacro-iliaques.

B. Ovaire adulte et sénile ; l'œuf : déhiscence folliculaire et ponte ovulaire. Ovulation ; corps jaune périodique et gravidique : structure et histophysiologie ; dégénérescence d'ovules : atrésies folliculaires et glande interstitielle ; muqueuse utérine intermenstruelle ; muqueuse

utérine : son cycle. Menstruation; muscle utérin : texture et structure; caduques : directe, réfléchie, sérotine; notions d'ovologie : la nidation de l'œuf humain; la placentation : types (decidus et indecidus); le placenta humain à terme : examen macroscopique : architecture; circulation : structure; membranes. Poche des eaux : constitution : poche amnio-choriale; cordon ombilical : texture : vaisseaux.

Poumon avant et après l'établissement de la respiration. Les docimasies : la docimasie hydrostatique.

III. Cours annexes. — A. *Cours de perfectionnement permanent.* Ce cours, créé par M. Couvelaire, professeur agrégé, aura lieu tous les dimanches matin. Gratuit, il s'adresse aux médecins français et étrangers et aux étudiants ayant terminé leur scolarité.

Les leçons portent sur la clinique et la thérapeutique obstétricale et ont pour but de mettre au point les principales questions à l'ordre du jour.

B. *Cours de pratique obstétricale* (séméiologie et manœuvres obstétricales) par les chefs de clinique, MM. Lévy et Eudes.

Ces cours auront lieu tous les jours pendant quatre semaines, entre 3 et 5 heures :

1re série : pendant le mois de Janvier 1914.

2e série : pendant le mois de Mai 1914.

Programme. Manœuvres obstétricales. Extraction du siège. Version par manœuvres internes. Indications de l'application des ballons de Champetier de Ribes et manuel opératoire. Forceps. Basiotripsie. Embryotomie, etc.

Conférences cliniques sur les femmes enceintes du service ou récemment accouchées.

C. *Leçons et démonstrations d'obstétricie chirurgicale*, par M. Couvelaire, professeur agrégé.

Ce cours aura lieu en Avril ou en Mai et portera sur le programme suivant :

L'opération césarienne conservatrice; l'hystérectomie post-partum; l'hystérectomie sans ouverture préalable de l'utérus gravide; les hystérotomies par voie vaginale et la dilatation artificielle du col; les pelvitomies.

Leçons et démonstrations d'histologie et d'anatomie pathologique obstétricale et gynécologique par M. Lelièvre, chef du laboratoire. Ces démonstrations auront lieu à la même époque que le cours d'obstétricie chirurgicale de M. Couvelaire et porteront sur :

L'ovaire adulte et sénile. Kystes de l'ovaire et kystes parovariens; la trompe utérine. Grossesses tubaires; le muscle utérin. Malformations utérines. Myomes et fibromes; la muqueuse utérine : modifications menstruelles, pré et post-menstruelles. Epithélioma utérin; les caduques. Nidation de l'œuf. Dysménorrhée membraneuse.

D. *Cours de vacances.* — Pendant les vacances de Pâques et au mois de Septembre, cours de clinique et de manœuvres obstétricales par MM. Wallich et Couvelaire, professeurs agrégés. Ce cours, d'une durée de deux semaines, aura lieu le matin et l'après-midi.

Programme. Le matin : Exercices cliniques de diagnostic et de pratique obstétricale (gestation, accouchements, suites de couches, nouveau-nés, allaitement). Les élèves seront exercés individuellement à l'examen des femmes et des nouveau-nés et à la pratique des accouchements.

L'après-midi : manœuvres et opérations obstétricales.

E. *Cours de gynécologie.* — Pendant les mois de Mars et de Septembre, conférences de gynécologie par M. Le Masson, ex-chef de clinique, avec démonstrations d'anatomie pathologique par M. Lelièvre, chef du laboratoire de la clinique. Ce cours, d'une durée de deux semaines, portera sur les sujets suivants : Examen des malades. Application du spéculum. Pansements vaginaux et utérins auxquels seront exercés tous les élèves. Leçons de pratique gynécologique et opérations avec la participation des élèves. Le droit d'inscription pour chacun de ces cours est fixé à 50 francs.

Cours complémentaire d'accouchement. — M. Cyrille Jeannin, professeur agrégé, fera le cours complémentaire d'accouchement, à la Faculté de médecine, durant le *semestre d'été de* 1914.

Ce cours aura lieu, au grand amphithéâtre de la Faculté, les lundis, mercredis, vendredis de 6 à 7 heures.

Le sujet du cours comporte l'étude de la *Dystocie* (dystocie osseuse, dystocie des parties molles, dystocie fœtale, hémorragies, traumatismes obstétricaux) et des *opérations obstétricales.*

Le professeur s'attachera, tout spécialement, à l'étude détaillée, surtout en ce qui concerne la technique et les indications de chaque opération (forceps, versions, méthodes de dilatation du col, césarienne, abdominale et vaginale, hystérectomie, etc., etc.)

* * *

Maison-École de la Maternité, boulevard Port-Royal. Tous les Dimanches et jeudis, à 9 h. 1/2, conférences par le professeur Bonnaire.

* * *

Société d'Obstétrique, de Gynécologie et de Pédiatrie de Paris. — Cette société, dont les séances sont publiques, tient ses réunions le deuxième lundi de chaque mois (mois d'Août et Septembre exceptés), à 5 heures, 12, rue de Seine, dans le local de la Société de Chirurgie.

Société obstétricale de France. — Cette association tient chaque année une réunion pendant trois jours, dans la semaine qui suit Pâques, à la Faculté de médecine de Paris.

Puériculture.

Fondation Pierre Budin (reconnue comme établissement d'utilité publique, par décret du 27 juin 1911), 91 *bis*, rue Falguière, Paris (XVe).

Programme de l'enseignement donné durant l'année scolaire 1913-1914, par l'école de puériculture.

Enseignement clinique. — L'enseignement clinique est fait à la consultation des nourrissons : *le lundi, à 2 h.* 1/2, par M. Binet, ancien moniteur à la clinique Tarnier. — *Le mercredi, à 9 h.* 1/2, par M. Planchon, ancien moniteur à la clinique Tarnier. — *Le vendredi, à 9 h.* 1/2, par M. Macé, accoucheur des hôpitaux. — *Le samedi, à 2 h.* 1/2, par Mme Collard-Huard.

Enseignement théorique. Leçons de puériculture du premier âge. Ces leçons seront faites par M. Devraigne, accoucheur des hôpitaux.

Elles commenceront le *jeudi* 6 *Novembre, à* 5 *heures*, pour continuer les jeudis suivants à la même heure, avec interruption du 19 décembre au 21 janvier inclus.

Il y aura également des conférences de puériculture pour lesquelles on enverra des cartes d'invitation.

Observation. — Les personnes qui auront suivi régulièrement les leçons de puériculture, ainsi que les consultations de nourrissons, pourront se faire inscrire pour l'obtention d'un certificat de puériculture délivré par la fondation Pierre Budin, à la suite d'un examen qui aura lieu dans le courant du mois de juin 1914.

* * *

Institut de puériculture de Porchefontaine (Seine-et-Oise). École d'enseignement supérieur et pratique de la puériculture après la naissance, autorisée par l'Université de Paris.

Outre un enseignement primaire et secondaire de puériculture à l'usage des stagiaires femmes, un *enseignement supérieur* théorique et pratique est donné aux docteurs en médecine et aux étudiants à partir de juin 1913.

Des recherches personnelles peuvent être entreprises au laboratoire.

Les demandes d'inscription doivent être adressées au secrétariat général de l'Institut, soit à l'Institut de Porchefontaine, soit à Paris, 4, rue Boissière.

Le Conseil de direction scientifique de l'enseignement supérieur, théorique et pratique de la puériculture est composé de : MM. le professeur Landouzy, doyen de la Faculté de médecine; Gasquet, directeur de l'enseignement primaire au ministère de l'Instruction publique; le professeur Pinard, de l'Académie de médecine; Mme Kergomard, inspectrice générale de l'Instruction publique; Guillaume, inspecteur général de l'Instruction publique; Méry, professeur agrégé, médecin de l'hôpital

des Enfants-Malades; Aviragnet, médecin de l'hôpital des Enfants-Malades; Georges Baudouin, ancien interne et assistant des hôpitaux, médecin de l'hôpital Alphen-Salvador; Raimondi, médecin en chef des établissements de Porchefontaine.

Programme des Etudes du Cours supérieur. — 18 *leçons* : Introduction; préliminaires. — 1° Matériel de l'Institut de puériculture de Porchefontaine. — Eléments d'observations et de travail de recherches.

Première partie : Puériculture avant la procréation; 2° hérédité physiologique et pathologique; atavisme; 3° eugénétique. Conditions de toute bonne procréation.

2e *partie* : Puériculture intra-utérine; 4° puériculture de la procréation à la naissance c'est-à-dire pendant toute la durée de la gestation.

3e *partie* : Puériculture de la première enfance; de la première enfance à l'âge de six ans; 5° le cordon ombilical; 6° allaitement maternel; 7° ses difficultés; 8° et 9° les laits; 10° technique de l'allaitement mixte et artificiel; 11° physiologie du nourrisson : assimilation, digestion, nutrition; 12° développement physique du nourrisson : croissance, dentition; 13° conditions qui mettent l'enfant en état d'infériorité physiologique ou imminence morbide : causes exogènes, endogènes; 14° sevrage; 15° aliments. Technique : alimentation de l'enfant depuis l'apparition de la vingtième dent jusqu'à l'âge de six ans; 16° le débile, le prématuré; 17° prophylaxie des maladies contagieuses et populaires; 18° préservation et protection de l'enfance.

Travaux pratiques. — 1° *Au laboratoire* : Recherches et exercices de chimie biologique concernant les ingesta et les excreta des nouveau-nés et des enfants.

Ingesta : Etude du lait de femme pendant les différents états physiologiques qu'elle peut présenter au cours de l'allaitement (menstruation, gestation).

Etude du lait de vache pendant les différents états physiologiques : après la parturition, pendant l'époque du rut; pendant la gestation.

Excreta : Examen des fèces et des urines des nouveau-nés et des enfants pendant les différents modes d'alimentation.

2° A la *Pouponnière* : étude du nourrisson normal, des différents types de nourrissons et des différentes méthodes d'allaitement; 3° A l'*infirmerie temporaire* : service réservé aux enfants repris de nourrice : étude des affections gastro-intestinales; 4° Aux *nids* et à la *consultation de nourrissons* : étude de l'élevage mercenaire et de l'allaitement artificiel; 5° A la *vacherie* : étude du lait; 6° A la *cuisine spéciale* : étude et préparation des laits modifiés.

Après un stage de huit jours : *il est confié aux élèves un groupe de nourrissons, dont il conservent la direction médicale pendant les six semaines de la durée du stage.* Chaque jour, ils doivent remplir la feuille d'observations; et sous le contrôle du médecin en chef, directeur des services, modifier chaque fois que cela est nécessaire, la ration alimentaire ou le régime primitivement institués.

Institut de puériculture (fondation de la Ville de Paris et du département de la Seine, à l'hospice dépositaire des Enfants-Assistés), 74, rue Denfert-Rochereau.

L'enseignement y est donné par M. G. Variot, directeur et ses assistants. Il comprend :

Section technique spéciale aux médecins et aux étudiants. — 1° Le lundi, à 10 h. 1/2 : Conférences d'hygiène et de clinique infantiles, avec présentation de malades ;

2° Le mardi, à 11 heures : Inspection individuelle des nourrissons débiles et malades, à la nourricerie Parrot ;

3° Les mercredis et samedis, à 11 heures : Examen radioscopique méthodique des nourrissons, avec la collaboration de M. Barret, chef du laboratoire de radiologie.

Section de vulgarisation. — 1° Le jeudi, à 10 h. 1/2 : Conférences publiques de puériculture à l'usage des dames, des jeunes filles, des institutrices, etc. Le cours est complet en dix conférences doctrinales ;

2° Les exercices pratiques ont lieu à la crèche du pavillon Pasteur, chaque quinzaine, le jeudi, en alternant les conférences. Les auditrices sont initiées aux méthodes de contrôle de l'allaitement au sein. Des nourrices au sein sédentaires sont utilisées pour les démonstrations.

La technique de l'allaitement artificiel est exposée à la biberonnerie par M. Lavialle, chef du laboratoire de chimie de l'Institut.

Les auditrices sont autorisées à assister, le jeudi, à la consultation de la « Goutte de lait » annexé à l'Institut à 10 heures, pour apprendre les rations alimentaires dans l'allaitement artificiel et les soins spéciaux indispensables aux bébés.

L'examen individuel des enfants abandonnés est fait chaque matin à la grande crèche, par M. Variot, ainsi que l'inspection des nourrices qui viennent des agences départementales, chercher les enfants pour les élever à la campagne (1.500 nourrices par année).

Les laboratoires de l'hospice : *Bactériologie* (M. Zuber); *Radiologie* (M. Barret); *Chimie* (M. Lavialle docteur ès sciences), sont ouverts aux médecins et aux étudiants français et étrangers, pour y faire des recherches spéciales.

*
* *

Société française d'Eugénique. — Fondée récemment, la Société française d'Eugénique, 14, rue Marignan, se réunit le premier vendredi de chaque mois, à 9 heures du soir, à la Faculté de Médecine de Paris.

Précis de Médecine Infantile

Par P. NOBÉCOURT

Professeur agrégé à la Faculté de Médecine de Paris,
Médecin des Hôpitaux.

DEUXIÈME ÉDITION, REVUE ET AUGMENTÉE

1 vol. in-8°, avec 136 figures et 2 planches en couleurs. Relié toile. **14** fr.

Traité des Maladies ♣ ♣ ♣ ♣ ♣
♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ ♣ du Nourrisson

Par le Docteur A. LESAGE

Médecin des Hôpitaux de Paris.

1 vol. in-8°, de VI-736 pages, avec 68 figures dans le texte . . . . **10** fr.

Cent soixante Consultations Médicales

POUR LES

Maladies des Enfants

Par le Docteur Jules COMBY

Médecin de l'hôpital des Enfants-Malades.

3e ÉDITION. 1 vol. in-16, de IV-314 pages, cartonné toile . . . . **3** fr. **50**

Traité des
Maladies de l'Enfance

DEUXIÈME ÉDITION, REVUE ET AUGMENTÉE

PUBLIÉE SOUS LA DIRECTION DE MM.

J. GRANCHER J. COMBY

5 volumes grand in-8° avec figures dans le texte . . . . **112** fr.

Dermatologie. Syphiligraphie.

Tout médecin qui s'intéresse à la Dermatologie connaît, au moins de nom, l'hôpital Saint-Louis.

Cet hôpital, fondé sous le règne de Henri IV pour les pestiférés, devint, dès le XVIIIe siècle, le refuge des maladies cutanées, ulcères, gales, teignes; mais c'est du début du XIXe siècle que date la renommée, aujourd'hui universelle, de son Ecole de dermatologie et de syphiligraphie. L'hôpital comprend actuellement 1.357 lits ; tous les matins défilent aux consultations un nombre considérable de patients; il offre donc des avantages cliniques considérables. En outre, l'hôpital Saint-Louis possède un musée unique au monde et qui contient plus de 3.000 moulages coloriés représentant des affections cutanées et syphilitiques. Ces moulages sont l'œuvre de Baretta, un véritable artiste ; ils donnent l'impression absolument exacte de la nature et constituent pour les dermatologistes une ressource précieuse pour le diagnostic des affections cutanées et syphilitiques. Au Musée est annexée une *bibliothèque*. Cette bibliothèque contient 20.525 volumes et de nombreux périodiques français et étrangers. Elle est ouverte, le matin, de 8 heures à midi, et le soir, de 1 heure à 5 heures, la semaine; de 8 heures à midi, le dimanche. Tout médecin français ou étranger peut venir y travailler, après autorisation du Directeur de l'hôpital.

Enseignement de la Faculté.

L'enseignement de la Faculté est représenté par les cours de clinique de M. le professeur Gaucher.

L'enseignement de la clinique des maladies cutanées et syphilitiques de la Faculté de médecine de Paris, dirigée par le professeur E. Gaucher, comprend deux parties : I. un enseignement ordinaire; II. des enseignements annexés.

I. L'enseignement ordinaire comprend : 1° deux leçons du professeur par semaine, le mercredi et le samedi à 10 heures.

La leçon du mercredi est une leçon clinique avec présentation de malades.

La leçon du dimanche est une leçon didactique. Pendant le semestre d'hiver de l'année 1913-1914, le professeur traitera des dermatoses hypertrophiques et des tumeurs de la peau ; pendant le semestre d'été,

le cours sera consacré à l'étude de la syphilis de la bouche et du pharynx ;

2° Une conférence de l'agrégé tous les vendredis à 10 heures, sur la syphilis pendant le semestre d'hiver, sur la dermatologie pendant le semestre d'été.

II. Les enseignements annexés comprennent : 1° un *cours de perfectionnement* qui est déjà arrivé à sa 22e session ; 2° l'enseignement pratique des spécialités.

1° *Cours de perfectionnement* à l'usage des médecins français et étrangers : deux cours ont lieu chaque année, le premier en Mai, Juin, Juillet ; le second en Octobre, Novembre, Décembre. Ce cours complet de dermatologie et de vénéréologie en 100 leçons (2 leçons par jour), est fait, sous la direction du professeur Gaucher, par des professeurs, agrégés, membres de l'Académie de médecine, médecins et chirurgiens des hôpitaux, chefs de clinique et anciens chefs de clinique.

Le cours a lieu, tous les jours, excepté les dimanches et fêtes, l'après-midi, à 2 heures et à 3 heures 1/2 de l'après-midi, ou le matin, à 9 heures, à l'hôpital Saint-Louis, dans l'amphithéâtre de la clinique.

Ce cours, *essentiellement pratique*, porte surtout sur le diagnostic et le traitement. Toutes les démonstrations sont accompagnées de présentations de *malades*, de moulages du musée de l'hôpital Saint-Louis et de préparations microbiologiques ou histologiques. L'application des médications usuelles (frotte, douches, électricité, scarification, épilation, électrolyse, radiothérapie, photothérapie, etc.) *est faite devant les élèves.*

Un horaire détaillé est distribué à chacun des auditeurs.

Des certificats d'assiduité et d'instruction pourront être délivrés aux auditeurs à la fin du cours.

Programme et répartition des cours. — MM. Gaucher : Lésions élémentaires de la peau. Médication hydrominérale.

Bar : Syphilis et grossesse.

Balzer : Eczéma, Impétigo, Ecthyma.

Castex : Syphilis du nez, du larynx et de l'oreille.

Hudelo : Gale. Prurit et prurigo. Lichens. Pityriasis.

Morestin : Opérations esthétiques en thérapeutique cutanée.

Gastou : *Maladies parasitaires du cuir chevelu* : Teigne tondante et Favus. Pityriasis versicolor. Erythrasma. Carathés. Syphilis tertiaire de la langue. Ulcères de jambe et des pays chauds. Eléphantiasis. Morve ; farcin. Actinomycose. Purpura.

Emery : Chancre mou. Traitement de la syphilis.

Milian : Histologie de la peau normale. *Syphilis tertiaire* : Syphilides

tuberculeuses; syphilides ulcéreuses; gommes. Syphilis du testicule et des os. Syphilis cérébrale. Syphilis médullaire. Hérédo-syphilis. *Parasyphilis* : Neurasthénie. Paralysie générale. Tabes. *Laboratoire* : Treponema pallidum, examen ultra-microscopique.

Terrien : Syphilis oculaire.

Zimmern et Ehrmann : Radiothérapie. Traitement par les courants de haute fréquence. Electrothérapie et électrolyse.

Lacapère : Chancre syphilitique. Pelade. Acnés. Dermites artificielles. Tumeurs épithéliales de la peau. Leucoplasie buccale et génitale. Kraurosis vulvæ. Urticaire.

Cathelin : Blennorragie aiguë et chronique. Complications génito-urinaires chirurgicales de la blennorragie chez l'homme : Prostatites. Cystites. Abcès urineux. Néphrites suppurées. Traitement de la blennorragie. Traitement des rétrécissements de l'urètre.

Paris : Zona. *Laboratoire* : Sang, pus, cultures, inoculations. Bacilles de la lèpre, de la tuberculose, du chancre mou. Examen microscopique des teignes et des parasites végétaux. Sporotrichose et actinomycose. Bacille de la morve. Anatomie pathologique générale des maladies de la peau. Séro-diagnostic de la syphilis, de la lèpre et du mycosis fongoïde.

Rostaine : Herpès. Végétations. Dermatoses congénitales. Phtiriase et mélanodermies. Bouton d'Orient. Lupus tuberculeux et tuberculoses cutanées typiques et atypiques. Pemphigus. Erythèmes. Alopécies. Follicules suppurées. Dyshidrose.

Louste : Psoriasis. Séborrhée et eczéma séborrhéique. Tumeurs conjonctives de la peau et mycosis fungoïde. Complications médicales de la blennorragie. Balanoposthites et phimosis. Lupus érythémateux. Traitement du lupus.

Fouquet : Syphilis expérimentale. Syphilis secondaire. Syphilis du voile du palais. Sporotrichose.

Touchard : Sclérodermie. Lèpre.

Desmoulière : Matière médicale dermatologique.

Druelle : Démonstrations pratiques de diagnostic. Petite chirurgie dermatologique.

Claude : Radiumthérapie. Photothérapie.

Le droit à verser est de 150 francs.

Sont admis, les docteurs et étudiants français et étrangers, pourvus de 16 inscriptions, sur la présentation de la quittance du versement du droit et de la carte d'immatriculation. Les bulletins de versement, relatifs à ce cours, sont délivrés au secrétariat de la Faculté (guichet n° 3), les mardis, jeudis et samedis, de midi à 3 heures. — Pour renseignements complémentaires s'adresser, le matin, à la clinique (hôpital Saint-Louis).

2° *Enseignement pratique des spécialités* :

Radiothérapie et électrothérapie, tous les jours; radiumthérapie, les mercredis et samedis: finsenthérapie, tous les jours; urologie, les mardis, jeudis et samedis; neurologie, le lundi; opthalmologie, le mardi; oto-rhino-laryngologie, les mardis et vendredis.

Enseignement hospitalier

Hôpital Saint-Louis. — M. Thibierge : Visite tous les matins, à 9 heures.

Mardi 9 h. (salle Alibert), examen des malades de la polyclinique et conférences cliniques. — Mercredi, 9 h. 1/2 (salle Alibert) : Traitement chirurgical des dermatoses. — Vendredi, 9 h. 1/2 (salle des consultations), causeries cliniques sur les malades de la consultation.

École Lailler, 42, rue Bichat (Hôpital Saint-Louis). M. Sabouraud recommencera, à partir de Septembre, ses leçons et entretiens de clinique dermatologique : le mercredi à 9 h. 1/2.

Dans le courant de l'année, une série de leçons sera faite également sur le diagnostic expérimental des maladies cutanées par toutes techniques, microscopiques, bactériologiques, biologiques.

Laboratoire central de l'hôpital Saint-Louis.

Le *laboratoire central de l'hôpital Saint-Louis*, fondé en 1908 et dirigé par Paul Gastou, est affecté au diagnostic clinique par l'emploi et l'application des sciences *physico-chimiques.*

Il a un double but : 1° le diagnostic ; 2° la centralisation des documents nécessaires pour établir l'histoire clinique et l'évolution de la maladie (radiographie, photographie, dessin).

Ce laboratoire situé dans un bâtiment spécial est subdivisé en salles distinctes constituant des laboratoires spéciaux et comprend deux annexes :

Les différentes salles commandées par un couloir de dégagement dans lequel sont établis un vestiaire et des water-closets sont ainsi réparties :

1° Service de *radiologie* ; avec une salle pour la radiographie, une salle pour la radioscopie, une chambre noire de développement;

2° *Laboratoire de photographie :* permettant de conserver la reproduction des cas intéressants et de suivre l'effet des différents traitements sur les malades;

3° *Laboratoire d'histologie et de bactériologie* : où peuvent travailler vingt à trente personnes. Il est pourvu, à chaque place, d'eau, de gaz, d'électricité, d'une canalisation de vide, d'une cuvette d'écoulement d'eau et d'un tiroir ;

4° *Salle des étuves* : avec étuves électriques et à gaz, de plusieurs modèles, réglées à différentes températures ;

5° *Laboratoire de physiologie et de pathologie expérimentale :* destiné aux expériences sur les animaux, à la préparation des sérums. Il est muni d'un tableau électrique, d'une table de dissection pour fixer les animaux et du matériel nécessaire aux inoculations tuberculeuses et autres ;

6° *Chambre noire de photographie microscopique*, de micro-cinématographie et de projection. Cette pièce où a pris naissance la cinématographie ultra-microscopique, donne la possibilité de faire des



Fig. 19. — Laboratoire central de l'hôpital Saint-Louis : Laboratoire d'histologie et de bactériologie.

collections photographiques documentaires de préparations histologiques ou bactériologiques ;

7° *Laboratoire de chimie biologique* : où se font les analyses d'urine, de suc gastrique, de liquides pathologiques et surtout les réactions relatives au *séro-diagnostic* de la *syphilis* ;

8° *Salle des balances* : mises ainsi à l'abri des poussières et des acides ;

9° *Salle de physique :* où sont les instruments de physique : (polarimètre), d'électricité et un poste fixe d'*ultra-microscope* ;

10° *Salle d'examens*, de prélèvements aseptiques et de stérilisa-

tion, pièce réservée surtout pour les biopsies et les prises de sang;

11° *Atelier d'essais et de réparations* : organisé pour différentes recherches radiologiques, physico-chimiques et les réparations urgentes. Un centrifugeur à grande vitesse de rotation y est installé.

Les différents renseignements donnés par les laboratoires sont centralisés dans :

12° Le *cabinet du directeur du laboratoire*;

13° La *bibliothèque*.

Ces deux pièces renferment les collections histologiques, bacté-



FIG. 20. — Laboratoire central de l'hôpital Saint-Louis : Salle de physiologie et pathologie expérimentale.

riologiques, photographiques, les clichés de projections et les instruments très fragiles. Il existe, en outre, un poste d'*ultra-microscope*.

Enfin à l'entrée du laboratoire se trouve :

14° Le cabinet de la *surveillante*, dont la mission est une surveillance générale du personnel, du bon fonctionnement et de la propreté du laboratoire;

15° Un *magasin* de *réserves* et de *collections* : où sont disposés et

classés les clichés photographiques et radiographiques dont le nombre s'élève à plus de 15.000; les pièces anatomiques;

16° Un *hôpital* pour les *animaux* : cet hôpital établi dans un jardin est chauffé en hiver par des radiateurs; des conduites d'eau en assurent le nettoyage journalier. Il permet d'hospitaliser des singes, des chiens, lapins, cobayes, rats, souris; aucun animal ne devant séjourner dans les laboratoires, sauf le temps nécessaire aux expériences. Il est divisé en trois parties : animaux *sains* en attente,



Fig. 21. — Laboratoire de l'hôpital Saint-Louis : Salle de radiographie.

animaux en *expérience* ou *inoculés*, répartis par catégories suivant les services auxquels ils appartiennent; animaux *malades* ou *isolés*, pour éviter la propagation d'épidémies qui déciment très rapidement les animaux de laboratoire.

L'organisation du laboratoire en permet le fonctionnement régulier, qui a pour but de confirmer, compléter ou établir un diagnostic, en utilisant les différentes sections du laboratoire. Grâce au *labo-*

ratoire central, une véritable *fiche anthropométrique clinique* est établie.

Ainsi pour prendre un exemple : un malade dont le diagnostic clinique donné par un service médical est : *sporotrichose osseuse* sera : 1° photographié; 2° radiographié. Son pus est : 3° ensemencé; 4° examiné à l'*ultra-microscope*; 5° coloré; 6° inoculé; enfin on pratique, s'il y a lieu; 7° la séro-agglutination; 8° le séro-diagnostic.

Tous ces renseignements sont centralisés par les soins du Directeur du Laboratoire et transmis par la surveillante au service intéressé.

Le laboratoire central a une autre fonction des plus importantes : il délivre sur bons, aux différents services, des milieux de culture, des pipettes stérilisées.

Règlement du laboratoire, travaux et enseignement.

Le *laboratoire central* est surtout destiné aux chefs de services, à leurs assistants, à leurs chefs de clinique, internes et externes qui ont accès libre et place réservée, s'ils le désirent.

Il en est de même pour tout médecin attaché à titre officiel à un service de l'hôpital.

En dehors du personnel médical de l'hôpital, les médecins ou personnes désirant travailler au laboratoire sont acceptés par le directeur de l'hôpital sur un bon établi et signé par le Directeur du Laboratoire. La liste des travailleurs dressée chaque mois est soumise aux chefs de services de l'hôpital. Chaque travailleur est obligé à un droit de 20 francs par mois à son entrée au laboratoire.

Cette somme perçue par l'économe est versée à l'Assistance. Elle constitue une indemnité donnant droit à l'usage des produits, instruments et réactifs. Les achats d'animaux, de clichés sont à la charge des travailleurs. Des microscopes sont mis à leur disposition, mais il est préférable qu'ils apportent le leur.

Les travaux du laboratoire comportent :

1° Des *recherches individuelles*;

2° Des *manipulations pratiques*;

3° Des *cours et leçons*.

1° Pour les recherches individuelles, les travailleurs agissent à leur guise, après avoir exposé au Directeur du Laboratoire ce qu'ils désirent. Il est de règle que le secret des recherches doit être respecté par tout le personnel du laboratoire;

2° Les manipulations pratiques comportent :

A. Un programme complet, succinct et rapide des travaux relatifs à l'analyse clinique.

B. Les manipulations radiologiques.

A. Tout médecin désireux de se mettre au courant des méthodes et procédés de l'analyse clinique, suit le programme ci-dessous :

1° Organisation et fonctionnement du laboratoire; 2° principaux colorants de l'analyse clinique : leur préparation; 3° procédés de coloration de l'analyse histo-chimique : méthodes générales différentielles et spécifiques; 4° l'*ultra-microscope* et sa technique; 5° examen rapide des cheveux et des poils : dystrophies, malformations, troubles de nutrition; 6° recherche des parasites dans les cheveux et les poils; 7° examen des squames et produits épidermiques sans coloration; 8° examen des squames et produits épidermiques avec coloration; 9° examen des exsudats cutanés d'origine glandulaire : sécrétions et excrétions de la peau; 10° examen du sang normal et pathologique à l'ultra-microscope; 11° examen du sang normal et pathologique à l'aide des méthodes de coloration; 12° examen des sérosités : cyto-diagnostic; 13° examen des exsudats purulents et des croûtes; 15° parasites animaux de la peau et des muqueuses; 16° parasites animaux du sang : protozoaires, amibes, trypanosomes; 17° parasites végétaux : chamgignons, algues; 18° parasites microbiens : méthodes générales et différentielles; 19° parasites microbiens spécifiques : infections générales, tuberculose, lèpre, charbon; 20° parasites microbiens spécifiques à infections locales : gonocoque, chancre mou, actinomycose, etc.; 21° diagnostic des spirilloses et de la syphilis; 22° examen chimique des urines; 23° examen microscopique et ultra-microscopique des urines : éléments anatomiques et microbiens; 24° examen microscopique et ultra-microscopique des urines : cristaux; 25° recherches des cristalloïdes et colloïdes à l'ultra-microscope; 26° analyse des produits normaux et pathologiques d'excrétions et de sécrétions à l'ultra-microscope et par coloration : suc gastrique, vomissements; 27° analyses des matières fécales à l'ultra-microscope et par coloration : parasites intestinaux et œufs; 28° les méthodes d'analyses histo-chimiques des organes, tissus et tumeurs : inclusion, coloration; 29° interprétation et lecture des coupes et lésions histologiques; 30° hémolyse séro-diagnostic et méthodes d'agglutination.

B. Les manipulations *radiologiques* comportent la prise de radiographies, le développement des plaques, l'examen radioscopique;

3° Les leçons sont individuelles ou collectives au gré des travailleurs qui désignent eux-mêmes s'ils veulent suivre le programme d'ensemble indiqué ci-dessus ou se mettre seulement au courant de recherches spéciales.

Très souvent, il arrive que des médecins viennent au laboratoire

de Saint-Louis, uniquement pour se mettre au courant de l'emploi de l'*ultra-microscope*, de la *technique* des procédés et méthodes de *séro-diagnostic* ou de toute autre recherche.

Les travailleurs indiquent à leur entrée au Directeur du Laboratoire ce qu'ils désirent étudier; celui-ci leur donne un programme défini et les moyens de les remplir.

Les *cours généraux* de technique et d'analyse clinique sont faits généralement deux fois par an, aux époques et aux conditions indiquées par les journaux médicaux ou par voie d'affiches.

Pour donner une idée de l'activité scientifique du *laboratoire central*, le journal de service mentionne le passage de 1.500 médecins français et étrangers pour l'année 1912.

Emploi du temps, durée des travaux et frais des leçons et des cours : l'emploi du temps comporte un enseignement théorique et des travaux pratiques, qui se répartissent sur toute la journée.

Il est indispensable d'être à l'hôpital à partir de 9 heures du matin; l'examen des malades au laboratoire se faisant dans la matinée et l'après-midi étant réservé aux manipulations histologiques, bactériologiques et chimiques.

La durée des manipulations d'*analyse clinique* comporte environ trois semaines à un mois.

L'étude de l'emploi de l'*ultra-microscope* et la technique du *séro-diagnostic* demandent une semaine au maximum.

Pour les recherches et travaux individuels ou collectifs, il est impossible de fixer de durée.

Les frais des *leçons* sont ceux adoptés en général dans l'enseignement médical privé : 20 francs l'heure pour les leçons individuelles; diminution proportionnelle au nombre des élèves et des leçons pour les groupements collectifs. Ainsi, par exemple, 40 francs par élève pour un groupement de 10 élèves pour 10 leçons.

Les *frais de cours* avec travaux pratiques sont de 120 francs pour un mois.

Il a été dit d'autre part, que l'inscription seule pour pouvoir travailler au laboratoire, sans suivre de cours ou leçons, était de 20 francs, quelle que soit la situation du travailleur, qu'il prenne des leçons, suive les cours ou non, il est toujours guidé par le chef du laboratoire et aidé par les préparateurs.

A sa sortie du laboratoire, un certificat de séjour, mentionnant les recherches et travaux auxquels il s'est livré, est délivré à tout travailleur qui en fait la demande. Ce certificat signé du Chef du

Laboratoire et du Directeur de l'Hôpital est revêtu du cachet de l'Administration et légalisé s'il y a lieu.

Démonstrations de dermatologie pratique.

Hôpital Saint-Louis (Service de M. le Dr Brocq). — Sous la direction de M. le Dr Brocq, avec sa participation effective et la collaboration de ses assistants, anciens internes et internes, MM. Pautrier, Belot, Civatte, Simon, Fernet, Lutembacher, Brac, Ségard, Desaux et Maurel, 50 démonstrations pratiques de dermatologie auront lieu dans son service du lundi 5 janvier au 17 mars.

Dix conférences portant sur l'examen et le traitement des malades seront faites par M. Brocq, le lundi matin à 9 heures. Elles seront consacrées à l'examen de malades se rapportant aux leçons qui auront été faites pendant la semaine. Le lundi matin 5 janvier, M. Brocq fera la leçon d'ouverture.

Les 40 conférences de clinique et de thérapeutique seront toujours accompagnées de présentations de malades, de moulages, de photographies et de projections; elles sont réparties suivant le programme ci-dessous :

Les conférences de clinique dermatologique et syphiligraphique auront lieu les mardis, jeudis et samedis à 2 heures.

Les conférences de thérapeutique dermatologique auront lieu le vendredi matin à 10 heures.

Ce cours est public et gratuit. Ceux qui désireraient prendre une part active aux conférences et avoir un certificat d'assiduité, sont priés de s'inscrire le plus tôt possible, de 9 heures à 11 heures du matin, au laboratoire du service du Dr Brocq. Ils auront à verser un droit d'inscription et de certificat de 20 francs.

Cours annexes.

I. Un cours d'histologie pathologique et de bactériologie dermatologiques, avec méthodes de laboratoire appliquées au diagnostic, sera organisé sous la direction de M. Pautrier, dès que seront réunies huit inscriptions.

Droit d'inscription : 60 francs. Se faire inscrire spécialement au laboratoire le matin, de 9 à 11 heures.

II. Un cours annexe de radiothérapie et d'électrothérapie dermatologiques, par le Dr Belot, sera organisé dès que seront réunies 10 inscriptions, à partir du 15 janvier.

Droit d'inscription : 60 francs. Se faire inscrire au service de radiothérapie et d'électrothérapie. Les élèves inscrits pourront prendre part aux applications des différents traitements qui ont lieu tous les matins dans le service. Chaque conférence sera suivie d'une démonstration pratique.

III. *Cours pratique de Thérapeutique dermatologique appliquée* par MM. Pautrier et P. Fernet. Immédiatement après le cours complet, un cours pratique de thérapeutique dermatologique appliquée, en douze leçons, sera organisé. Les élèves seront exercés individuellement à la pratique des petites opérations : curettages, scarifications, piqûres, etc... Ils examineront individuellement les malades. Le nombre d'inscriptions est limité à 10.

Droit d'inscription : 50 francs. Se faire inscrire spécialement au laboratoire.

N.-B. Dans le courant des mois de mai et juin, le D[r] Pautrier fera tous les vendredis matin, à 10 heures, une conférence avec présentation de malades et projections de coupes histologiques se rapportant aux cas étudiés. Ces conférences sont entièrement libres.

Il est intéressant et très instructif pour les médecins d'assister aux discussions des Sociétés de dermatologie qui se réunissent à l'Hôpital Saint-Louis.

*
* *

La Société de dermatologie et syphiligraphie se réunit le premier jeudi de chaque mois, à 10 heures du matin, salle du Musée.

La Réunion du samedi a lieu tous les samedis à 10 heures, dans l'annexe du Musée.

*
* *

Hôpital Saint-Antoine. — M. Lucien Jacquet : Polyclinique dermato-syphilitique, les mardis et samedis, à 9 h. 3/4.

Hôpital de la Charité. — M. Milian fera, pendant les mois de Novembre, Décembre, Janvier, une série de leçons sur la syphilis.

Il traitera en particulier des sujets suivants : la « réaction de Wassermann, sa technique, sa valeur séméiologique, la syphilis inconnue, la syphilis des ongles, les stigmates de la syphilis ».

Le vendredi, à 10 heures du matin : Examen des malades. Traitement par le 606.

Chaque leçon sera précédée d'une présentation de malades avec exposé du diagnostic.

Ces cours sont gratuits. Une affiche indiquera en temps utile les jours, heures et lieu de ces leçons.

Hôpital Broca. — M. Hudelo, assisté de MM. Fernand Lévy, Coutela et Jolivet, fera, durant le semestre d'hiver, des conférences cliniques de syphiligraphie qui auront lieu tous les samedis, à 10 heures du matin (salle de l'Ouvroir).

Le programme détaillé sera annoncé en temps utile : ces leçons porteront principalement sur les éruptions syphilitiques, la syphilis du système nerveux, les méthodes récentes du traitement de la syphilis.

Établissement dermatologique de Paris, 31, rue La Boétie (M. Leredde). — Conférences de syphiligraphie : traitement de la syphilis; traitement de la syphilis nerveuse, et en particulier du tabes et de la paralysie générale; sérodiagnostic de la syphilis.

Conférence sur le traitement des affections cutanées par les méthodes physiques et chimiques.

Ces conférences ont lieu du mois de Janvier au mois de Mars et après Pâques jusqu'au mois de Juin, le dimanche matin, à 10 h. 1/2.

Elles sont ouvertes aux médecins et aux étudiants, sur présentation d'une carte d'identité.

Clinique Henri de Rothschild, 199, rue Marcadet, les mercredi et samedi matin, de 9 heures à 11 heures : M. Emery.

Cours théoriques et pratiques sur les nouvelles méthodes du traitement de la syphilis (méthode d'Erlich, séro-diagnostic, etc., etc.).

Radiologie, Radiothérapie, Electrologie

Institut municipal d'Electrothérapie (Salpêtrière, 47, boulevard de l'Hôpital). — Enseignement de l'Electricité médicale et de la Radiologie : M. Zimmern, professeur agrégé; MM. Cottenot et Dariaux, chef adjoint et assistant du service. Lundi, mercredi, vendredi à 3 heures : Examen et traitement des malades.

Tous les vendredis, à partir du 1er Novembre, il est fait alternativement par M. Zimmern, agrégé, directeur de l'Institut, et M. Cottenot, chef adjoint, une leçon sur un sujet d'électricité médicale ou de radiologie.

Enseignement pratique de la radiologie médicale (1913, 16e année), par M. Béclère, médecin de l'hôpital Saint-Antoine, avec l'assistance de MM. Jaugeas, Haret, Henri Béclère et Détré.

I. — L'enseignement des notions théoriques et techniques, indispensables à la pratique de la radioscopie, de la radiographie, de la radiothérapie et de la radiumthérapie est donné annuellement en deux cours de vacances, d'une durée de huit jours, l'un immédiatement avant Pâques, l'autre dans la seconde quinzaine d'Octobre.

Ce cours, librement ouvert à tous les étudiants et docteurs en médecine, est complété par des exercices pratiques de radioscopie et de radiographie auxquels donne accès un droit d'inscription de 100 fr.

II. — En dehors des cours de vacances, les applications de la radiologie au diagnostic et à la thérapeutique sont l'objet de conférences annoncées par des affiches spéciales et, à quelque moment de l'année que ce soit, l'enseignement pratique de la radiographie est donné par M. Jaugeas, chef du laboratoire, à tout étudiant ou docteur en médecine, qui acquitte un droit d'inscription de 100 fr.

III. — L'enseignement clinique de la radiologie médicale est donné comme il suit :

Tous les matins, le dimanche excepté : Examen clinique et traitement des malades justiciables de la radiothérapie ou de la radiumthérapie (dermatoses, tuberculides, néoplasmes, adénopathies, splénomégalies, leucémies, maladie de Basedow, fibromes utérins, etc.)

Mercredi matin, à 10 heures : Examen radioscopique des malades de M. Mathieu (affections de l'œsophage, de l'estomac et de l'intestin).

Vendredi matin, à 10 heures : Examen radioscopique des malades du service.

Samedi matin, à 10 heures : Examen radioscopique des malades

externes (exploration des poumons, des plèvres, des ganglions bronchiques, du cœur, de l'aorte, etc.)

Cours de vacances en 1913-1914. — M. Béclère fait un premier cours de vacances, tous les jours, du dimanche 19 Octobre au dimanche 26 octobre 1913.

Matin, 10 heures : Enseignement des notions théoriques et techniques indispensables à la pratique de la radioscopie, de la radiographie et de la radiothérapie.

Matin, 11 heures : Exercices pratiques de radioscopie, particulièrement appliqués à l'exploration des organes thoraciques et abdominaux.

Soir, 2 heures : Exercices pratiques de radiographie simple et stéréoscopique des diverses régions.

Le droit d'inscription pour les exercices pratiques de radioscopie et de radiographie est de 100 fr.

Cours théorique, détail des leçons. — Les rayons de Röntgen. L'énergie électrique. Les générateurs et les transformateurs d'énergie électrique. Les ampoules de Röntgen. La radioscopie. La radiographie. La radiothérapie. Le radium et la radiumthérapie.

Exercices pratiques de radioscopie. — Le thorax normal. Les lésions des plèvres. Les lésions des poumons et des ganglions peritrachéo-bronchiques. Les lésions du cœur et de l'aorte. Les lésions de l'œsophage et de l'estomac. Les lésions de l'intestin.

M. Béclère fera un second cours de vacances semblable au premier, en 1914, pendant la semaine avant Pâques.

Conférences en 1913-1914. — M. Béclère fera, en Novembre et Décembre 1913, une série de conférences sur la *radiothérapie appliquée au traitement des métrorragies et des fibromes utérins.*

*
* *

Hôpital Boucicaut (rue de la Convention, Paris, XVe arr.) : M. Aubourg.

1° *Tous les matins* : à 9 heures, radiographie des membres; à 10 h. 1/2, radioscopie et radiographie des viscères.

2° *Deux fois par an*, le premier lundi de Juin et le premier lundi de Décembre, douze conférences théoriques et pratiques de radiologie médicale sont faites par MM. Aubourg, chef du laboratoire de Rayons X, et Lebon, chef suppléant. Ces conférences sont suivies, chaque jour, de démonstrations pratiques de radiographie et de radioscopie.

Elles commenceront le *lundi* 1er *Décembre* 1913, *lundi* 1er *Juin* 1914, *lundi* 7 *Décembre* 1914. Elles sont ouvertes aux étudiants et docteurs en médecine français et étrangers qui se font inscrire au laboratoire de l'hôpital. *L'inscription est gratuite* pour les conférences et les démonstrations pratiques.

Voici le programme des conférences :

I. — *Technique radiologique* : 1° origine et propriétés des Rayons X : 2° ampoules à soupapes ; 3° transformateurs électriques. Du choix d'une installation ; 4° technique de la radiographie ; 5° technique de la radioscopie ; 6° technique de la radiothérapie.

II. — *Applications cliniques* : 1° os, articulations, corps étrangers ; 2° poumon, cœur, aorte ; 3° œsophage, estomac ; 4° intestin ; 5° dents, reins, grossesse ; 6° applications de la radiothérapie.

Laboratoire d'électro-radiologie de l'hôpital de la Pitié. — Radiodiagnostic : Le laboratoire de radiodiagnostic fonctionne tous les jours, à 9 h. 1/2, sous la direction de M. Delherm, chef du laboratoire, ou de M. Laquerrière, chef suppléant.

Ce laboratoire est outillé de la façon la plus complète et la plus puissante. Il possède un appareillage tout à fait moderne. Le nombre des examens qui y est pratiqué journellement, est considérable, puisqu'il y est effectué environ 450 radiographies par mois, sans compter les radioscopies. Le mardi, examen radioscopique du tube digestif ; le jeudi, du cœur (orthodiagraphie, téléradiographie) ; le vendredi, du poumon.

Radiothérapie, électrothérapie : Ce laboratoire est installé comme annexe du service de M. Babinski ; il possède un appareillage moderne : courant continu, faradique, statique, haute fréquence ; courants ondulatoires, sinusoïdaux, air chaud, lumière, radiothérapie. Les lundis, mercredis, vendredis : M. Delherm ; les mardis, jeudis, samedis : M. Charpentier.

Hôpital Trousseau. — Laboratoire d'Électrologie et de Radiologie (M. Albert-Weil).

Tous les matins, de 10 heures à 11 heures : Examen et manipulations radiographiques.

Tous les matins, à 11 heures : Examens radioscopiques.

Mardi, jeudi et samedi, de 9 heures à midi : Traitements radiothérapiques.

Lundi, mercredi et vendredi, de 9 heures à midi : Examens électrodiagnostiques et traitements électriques.

Hôpital Laënnec. — Laboratoire d'Electro-radiologie (M. G. Maingot).

Tous les jours, à 9 heures : prises des clichés radiographiques ; applications thérapeutiques des rayons de Rœntgen et de l'électricité ; électrodiagnostic.

Tous les jours à 10 h. 1/2 : Examen radioscopique des malades des différents services de l'hôpital.

L'intensité du service, la multiplicité et la variété des examens pratiques font du laboratoire un des centres les plus appropriés à l'étude de la spécialité.

Les mercredis et les vendredis sont consacrés à la tuberculose.

Les lundis, jeudis et samedis, explorations viscérales (tube digestif et annexes, appareil circulatoire, etc.).

Enseignement privé de la technique et de la clinique radiologique.

*
* *

Société d'électrothérapie et de radiologie médicale. — Cette Société se réunit le troisième jeudi de chaque mois à la Faculté de Médecine, salle Thouret, à 6 heures du soir.

*
* *

Cours d'enseignement hospitalier de l'électrologie, de la radiologie et de la radiumlogie. — La ville de Paris ne lésine jamais sur les dépenses hospitalières ; elle tient à ce que l'outillage de ses hôpitaux soit toujours à la hauteur des derniers perfectionnements scientifiques ; et, en particulier, en ce qui concerne les installations d'électricité médicale et de rayons X, elle a fait ces temps derniers des sacrifices pécuniaires très gros. Les hôpitaux parisiens ont, à ce point de vue, des installations extrêmement importantes et complètes.

Ceux de nos confrères qui président aux destinées de ces laboratoires ont jugé de leur devoir de faire profiter tout le corps médical de cette riche moisson d'observations cliniques qu'ils sont à même de récolter chaque jour. La *Société des médecins chefs des laboratoires de radiologie et d'électroradiothérapie* des hôpitaux de Paris organise deux fois par an, en novembre et en mai, une série de *conférences théoriques et pratiques d'électrologie, de radiologie, de radiumlogie*, d'une durée d'un mois.

La première série aura lieu du 3 novembre 1913 au 1er décembre 1913, à l'hôpital de la Pitié, amphithéâtre des cours.

La conférence inaugurale sera faite, sous la présidence de M. André Mesureur, chef du service de la Direction générale de l'Assistance publique à Paris, le 3 novembre, à 4 h. 30, par M. A. Béclère, médecin à l'hôpital Saint-Antoine.

Programme. — I. — *Partie théorique.* — Les conférences auront lieu à l'amphithéâtre des Cours de l'Hôpital de la Pitié.

A. *Electrologie*. — Lundi 3 novembre, 5 h. 1/2. M. BOURGUIGNON : Généralités sur l'énergie électrique, ses modalités, ses mesures.

Mardi 4 novembre, 4 h. 1/2. M. MAINGOT : Le courant continu. Phénomènes électrolytiques. — 5 h. 1/2, M. BAUDON : Le courant faradique. L'électricité statique.

Mercredi 5 novembre, 4 h. 30. M. LEBON : Courants de haute fréquence. D'Arsonvalisation (applications générales, locales). Diathermie. Effluves. — 5 h. 45. M. HUET : Exploration des réactions électriques des nerfs et des muscles. Indications fournies par l'état de ces réactions pour le diagnostic, le pronostic et le traitement.

Jeudi 6 novembre, 4 h. 30. M. HUET : Même sujet. — 5 h. 45. M. BOURGUIGNON : Electrodiagnostic. Electrophysiologie générale.

Vendredi 7 novembre, 4 h. 30. M. DELHERM : Affections du système nerveux central. Névroses. — 5 h. 45. M. BOURGUIGNON : Affections du neurome moteur périphérique.

Samedi 8 novembre, 4 h. 30. M. Alb. WEILL. Affection du neurone sensitif Troubles vaso-moteurs et trophiques. — 5 h. 45. MM. H. BÉCLÈRE ET LOBLIGEOIS : Cryothérapie. Thermoluminothérapie.

Dimanche 9 novembre, 10 h. M. LAQUERRIÈRE : Affections gynécologiques.

Lundi 10 novembre, 4 h. 30. M. MAINGOT : Maladies générales de la nutrition. — 5 h. 45. M. LEBON : Maladies de l'œsophage et de l'estomac.

Mardi 11 novembre, 4 h. 30. M. DELHERM : Maladies de l'intestin (lavement électrique, etc.). — 5 h. 45. M. BELOT : Maladies de la peau.

Mercredi 12 novembre, 4 h. 30. M. CHICOTOT : Maladies de la peau. — 5 h. 45. M. LOMON : Maladies des voies urinaires.

Jeudi 13 novembre, 4 h. 30. MM. GASTOU ET PESTEL : Affections chirurgicales. — 5 h. 45. M. BONNIAT : Appareil circulatoire.

Vendredi 14 novembre, 4 h. 30. M. LAQUERRIÈRE : L'électro-radiologie dans les accidents du travail.

B. *Radiologie*. — Vendredi 14 novembre, 5 h. 45. M. EHRMANN : Origine et propriété des rayons X.

Samedi 15 novembre, 4 h. 30. M. LOMON : Ampoules et soupapes. — 5 h. 45. M. AUBOURG : Transformateurs électriques. Du choix d'une installation.

Lundi 17 novembre, 4 h. 30. M. JAUGEAS : Technique générale de la radioscopie. — 5 h. 45. M. JAUGEAS : Technique générale de la radiographie.

Mardi 18 novembre, 4 h. 30. M. CHARLIER : Radiodiagnostic des corps étrangers. — 5 h. 45. M. LEGROS : Crâne. Os et articulations en général.

Mercredi 19 novembre, 4 h. 30. M. CALVÉ (de Berck) : Tuberculose, tumeurs ostéo-articulaires et lésions non traumatiques des os. — 5 h. 45. M. BELOT : Face. Dents.

Jeudi 20 novembre, 4 h. 30. M. MAINGOT : Appareil respiratoire. — 5 h. 45. M. LEBON : Appareil circulatoire. Médiastin.

Vendredi 21 novembre, 4 h. 30. M. DESTERNES : Œsophage. Estomac normal. — 5 h. 45 M. BARRET : Estomac pathologique.

Samedi 22 novembre, 4 h. 30. M. AUBOURG : Radiodiagnostic des lésions

de l'intestin. — 5 h. 45. M. Bouchacourt : Radiodiagnostic de la grossesse et radiopelvimétrie.

Lundi 24 novembre, 4 h. 30, M. J. Belot : Appareil urinaire. — 5 h. 45. M. Alb. Weill : Technique de la radiothérapie. Action biologique des rayons de Rœntgen.

Mardi 25 novembre, 4 h. 30. M. J. Belot : Radiothérapie des affections cutanées. — 5 h. 45. M. J. Belot : Radiothérapie des affections cutanées.

Mercredi 26 novembre, 4 h. 30. M. Beaujard : Organes hématopoiétiques. — 5 h. 45. M. Laquerrière : Radiothérapie en gynécologie.

Jeudi 27 novembre, 4 h. 30. M. Delherm : La radiothérapie dans les affections du système nerveux et des glandes à sécrétions intimes. — 5 h. 45. M. Ledoux-Lebard : La radiothérapie des tumeurs malignes.

Vendredi 28 novembre, 4 h. 30. M. H. Béclère : Hématologie en radiothérapie. — 5 h. 45. M. Bouchacourt : Foie et rate. Endoradiologie.

C. *Radiumlogie, Photothérapie, Héliothérapie.* — Samedi 29 novembre, 4 h. 30. M. Ledoux-Lebard : Les substances radioactives. Leurs propriétés physiques et biologiques. — 5 h. 45. M. Haret : Appareils et technique.

Lundi 1er décembre, 4 h. 30. M. Ledoux-Lebard : Radiumthérapie profonde. — 5 h. 45, M. Haret : Radiumthérapie superficielle.

Mardi 2 décembre, 4 h. 30, M. Gastou : Héliothérapie. Finsenthérapie.

II. — *Partie pratique.* — Les démonstrations pratiques d'électrologie, de radiologie, du radiumlogie, de photothérapie, etc., auront lieu le matin dans les Laboratoires de radiologie et d'électro-radiothérapie des hôpitaux de Paris. (Les auditeurs seront répartis, par séries de 10, dans les divers hôpitaux. La répartition sera faite le 3 novembre, à l'issue de la première conférence théorique.)

Pour l'inscription, qui est gratuite, s'adresser à M. Delherm, à l'hôpital de la Pitié, ou à M. Aubourg, à l'hôpital Boucicaut.

Stomatologie.

ÉCOLE FRANÇAISE DE STOMATOLOGIE. — De création récente, l'École française de Stomatologie est actuellement installée 20 et 22, passage Dauphine. Ouverte uniquement aux étudiants en médecine et aux docteurs en médecine français et étrangers, l'École française de Stomatologie reçoit des élèves réguliers, des élèves auditeurs et des élèves temporaires, étudiants en médecine ou médecins français ou étrangers, qui peuvent être admis à suivre les services divers et les cours, mais ne prennent pas de part directe aux travaux pratiques et auxquels, en aucun cas, il n'est délivré de certificat. Des travaux pratiques de perfectionnement sont en outre organisés sur leur demande, pour les confrères spécialisés qui désirent approfondir plus particulièrement telle ou telle branche de la Stomatologie et perfectionner leur technique. Les élèves de toute catégorie sont payants. Pour la scolarité complète, les droits d'admission sont fixés à 1.000 francs par année. Pour les cours de perfectionnement, les droits sont variables et toujours payables en s'inscrivant.

Les inscriptions seront reçues par M. Beltrami, directeur adjoint, au siège de l'École, 22, passage Dauphine.

ASSOCIATION DE L'ECOLE ODONTOTECHNIQUE, 5, rue Garancière. — Cette institution, dirigée par M. Siffre, donne un enseignement théorique et pratique, représenté par une Ecole dentaire avec dispensaire gratuit pour les maladies des dents. Elle est officiellement assimilée aux dispensaires gratuits de l'Assistance publique à Paris.

L'École reçoit des élèves stagiaires, des élèves chirurgiens-dentistes, des élèves bénévoles et des docteurs en médecine qui désirent apprendre ou se perfectionner dans la prothèse ou la chirurgie dentaire.

ÉCOLE DENTAIRE DE PARIS, 45, rue de La Tour-d'Auvergne. Directeur M. Ch. Godon. — Cette institution est la première école professionnelle fondée en France (1880). Elle délivre un diplôme après cinq années d'études, dont deux de stage et trois de scolarité, et est reconnue comme école préparatoire au diplôme d'État de chirurgien-dentiste, pour lequel elle délivre les inscriptions réglementaires.

L'enseignement comprend une partie théorique et une partie pratique; il est médical et technique. Les cours théoriques ont lieu le soir, de 5 à 7 heures; les cours pratiques sont faits le matin, de 8 h. 1/2 à 11 h. 1/2 et de 2 à 5 heures.

Pour suivre les cours, il faut être âgé de seize ans au moins. Les étrangers et les dames sont admis. Droits annuels, 500 francs. Pour tous renseignements, s'adresser à l'Administration, 45, rue de La Tour-d'Auvergne.

Ecole dentaire française, 4, boulevard Saint-Martin, et 36, rue Meslay. — Cette École, dont le directeur général est M. Louis-Jules Rousseau, dentiste des hôpitaux, relève de la Faculté de Médecine et est autorisée à délivrer les inscriptions obligatoires en vue des examens de la Faculté de médecine pour l'obtention du diplôme de chirurgien-dentiste. L'École possède une clinique quotidienne permanente et une école de prothèse ou mécanique dentaire. Les docteurs en médecine qui veulent se spécialiser en médecine dentaire y peuvent trouver tous les éléments nécessaires d'études pratiques.

Enseignement hospitalier.

Les services dentaires des hôpitaux sont fréquentés par un très grand nombre de malades. Ils présentent un champ d'observation presque unique en ce qui concerne les affections dentaires, et tout spécialement les complications buccales et péribuccales de ces affections. Ces services peuvent être suivis utilement, non seulement par les médecins spécialisés ou désirant se spécialiser dans la stomatologie, mais aussi par les étudiants ou médecins désirant seulement connaître, au point de vue de la pratique générale, le diagnostic des affections dentaires et de leurs complications, ainsi que les indications thérapeutiques qu'elles comportent.

Tout médecin ou étudiant en médecine obtient sans difficulté du chef de service l'autorisation de suivre la consultation. Dans un certain nombre de services, ceux d'entre eux dont les connaissances spéciales le permettent sont autorisés à participer directement au traitement des malades.

Les consultations ont lieu, pour la plupart des hôpitaux, à 9 heures du matin.

Enseignement de l'Orthodontie.

Service dentaire de l'hospice de Bicêtre. — M. Frey, chef de service; M. de Névrezé, assistant; M. Marouzé, chef du laboratoire d'orthodontie.

Les redressements dentaires, qui sont d'une pratique si courante dans la clientèle urbaine, n'avaient pas été jusqu'ici mis à la portée de la clientèle hospitalière. A l'hospice de Bicêtre, pour la première fois en Europe, M. Frey a installé, à côté de son service dentaire proprement dit, un service d'orthodontie, grâce auquel tous les cas de redressement qui se présentent peuvent être traités, aussi bien que les autres affections de la bouche et des dents. Il y a toujours une vingtaine de redressements en route.

Durant un à deux mois, les étudiants sont exercés à faire des diagnostics et à prendre des observations précises; au laboratoire, ils préparent des arcs, des bandes, etc. Ce n'est qu'après cette première période de stage qu'ils sont admis à participer aux redressements de la clinique.

L'enseignement est gratuit. Le nombre des élèves est limité; le service ne peut comporter plus de vingt étudiants.

S'inscrire à l'avance. Les places sont données au fur et à mesure des vacances et suivant l'ordre d'inscription.

* * *

Société de stomatologie. — Cette Société tient une séance publique le troisième lundi de chaque mois, à 8 h. 1/2 du soir, à l'Hôtel des Sociétés Savantes, 28, rue Serpente.

Société d'Odontologie. — Dépend de la Société de l'École dentaire de Paris. Séances le premier mardi de chaque mois, à 8 h. 1/2 du soir, 45, rue de La Tour-d'Auvergne.

Médecine légale.

Enseignement de la Faculté.

Un enseignement très complet de la médecine légale est donné aux élèves de la Faculté. L'enseignement comporte un cours théorique, un cours pratique et un enseignement pratique comprenant : des conférences de médecine légale pratique ; des conférences pratiques d'anatomie pathologique et de chimie appliquée à la médecine légale et à la toxicologie ; des conférences de médecine légale psychiatrique.

Le cours théorique a lieu tous les jours, le mercredi excepté, à partir du deuxième lundi de Novembre. Durant les mois de Novembre et de Décembre, ce cours est professé à la Faculté, au petit amphithéâtre, de 6 à 7 heures du soir, par le professeur Thoinot. En Janvier et Février, le cours sera continué aux mêmes jours, lieu et heures, par M. le professeur agrégé.

Cette année, le professeur examinera dans son cours les points suivants : Mariage, impuissance, grossesse. Accouchement. Avortement criminel. Attentats aux mœurs. Infanticide. Identité. Submersion. Pendaison. Strangulation. Suffocation.

Quant au cours de l'agrégé, il sera consacré à l'étude des questions suivantes : Phénomènes cadavériques. Mort subite. Blessures. Accidents du travail. Principaux empoisonnements. Gaz toxiques. Anesthésiques.

L'enseignement pratique de la médecine légale est donné à la Morgue. Il commencera le deuxième lundi de Novembre, à 2 heures de l'après-midi, et se continuera les mercredis, vendredis et lundis à la même heure.

* * *

Le cours pratique sera fait durant les mois de Novembre et Décembre par M. Vibert, chef du laboratoire d'anatomie pathologique, et en Janvier et Février 1914 par M. le professeur Thoinot.

Les conférences pratiques d'anatomie pathologique, de chimie et de microscopie appliquées à la toxicologie et aux recherches médico-légales sont faites chaque semaine les mardis, jeudis et samedis, sous la direction de MM. Ogier, Vibert et Descoufs, au laboratoire de toxicologie, caserne de la cité, 2, quai du Marché-Neuf.

Enfin, pour compléter cet enseignement, des conférences de médecine légale psychiatrique sont faites le samedi, à partir de Novembre, à 3 heures, par M. le professeur agrégé Dupré, médecin en chef de l'infirmerie du Dépôt, 3, quai de l'Horloge (Infirmerie spéciale).

Sont admis aux cours et conférences de l'Institut de médecine légale et de psychiatrie, les docteurs en médecine français ou étrangers et les étudiants en médecine français titulaires de 16 inscriptions et les étudiants étrangers, après s'être inscrits au secrétariat de la Faculté (guichet n° 3), les mardis, jeudis et samedis, de midi à 3 heures. Les titres et diplômes et, de plus, pour les étrangers, l'acte de naissance, doivent être produits au moment de l'inscription.

L'enseignement donné par l'Institut de médecine légale et de psychiatrie a pour sanction un diplôme spécial, dit de médecin légiste.

Les étudiants de l'Institut de médecine légale et de psychiatrie doivent acquitter les droits suivants :

1 droit d'immatriculation, 20 francs; — 1 droit de bibliothèque, 10 francs; — 4 droits trimestriels de laboratoire à 75 francs, soit 300 francs; — 1 droit d'examen, 100 francs; — Soit, au total, 430 francs.

*
* *

Société de médecine légale. — Cette Société tient une séance publique le deuxième lundi de chaque mois, à 3 heures, au Palais de Justice, dans la salle d'audience des référés.

La Société de médecine légale comprend 60 membres titulaires (45 médecins, chimistes et biologistes, et 15 magistrats et avocats) et 100 correspondants.

Médecine tropicale.

Depuis 1902, grâce à l'initiative de M. le professeur Raphaël Blanchard, a été organisé un enseignement spécial très complet de la médecine tropicale, enseignement placé sous la dépendance de la Faculté de Médecine.

Cet enseignement est donné par l'Institut de médecine coloniale, créé à Paris à l'exemple des institutions similaires de Paris et de Londres.

Les cours de l'Institut ont lieu présentement dans les locaux de la Faculté de Médecine. Quant à l'enseignement clinique, il est donné chaque matin, à 10 heures, pendant la durée des sessions, à l'hôpital de l'Association des Dames Françaises, 93, rue Michel-Ange.

Conditions d'accès. — L'Institut de médecine coloniale reçoit comme élèves :

1° Les docteurs en médecine français ;

2° Les étrangers pourvus d'un diplôme de doctorat universitaire français, mention *médecine* ;

3° Les docteurs étrangers pourvus d'un diplôme médical étranger, admis par la Faculté de Médecine de Paris ;

4° Les étudiants en médecine des Facultés françaises, pourvus de seize inscriptions, sans distinction de nationalité ;

5° Les internes en médecine des hôpitaux, à quelque degré qu'ils soient de leur scolarité.

Les dames sont admises si elles se trouvent dans l'une ou l'autre des conditions ci-dessus.

En s'inscrivant, les candidats doivent déposer leur acte de naissance. S'ils sont docteurs, ils déposent, en outre, leur diplôme ou un certificat légalisé; s'ils sont étudiants dans une Faculté française autre que celle de Paris, un certificat universitaire constatant qu'ils ont achevé leur scolarité. Les étrangers doivent aussi présenter un certificat visé par leur ministre ou leur consul à Paris, établissant leur nationalité.

Les sommes à verser au moment de l'inscription sont les suivantes :

Droit d'immatriculation.	20 fr.
Droit de bibliothèque	10 »
Droit de laboratoire	150 »
Total	180 fr.

Les étudiants en médecine pourvus de seize inscriptions, en cours d'études, sont dispensés du droit d'immatriculation et du droit de bibliothèque en vue du titre universitaire de médecin colonial.

Des dispenses, soit du droit d'immatriculation soit du droit de biblio-

thèque, soit de l'un et l'autre de ces deux droits, peuvent être concédées par la Faculté aux candidats au titre susvisé (article 9 additionnel, incorporé au règlement général des dispenses, par arrêté ministériel du 17 Janvier 1903).

Enseignement. — Les cours professés à l'Institut de médecine coloniale durent environ deux mois et demi; ils commencent en Octobre pour être terminés vers la fin de Décembre.

Ces cours, ainsi que l'enseignement de laboratoire, ont lieu tous les jours de la semaine, le lundi excepté, à l'École pratique, dans les laboratoires.

Programme des cours. — I. *Technique bactériologique et hématologique*, par M. le professeur Roger. — Stérilisation. Milieux de culture. Méthodes de coloration. Méthodes de culture. Analyse de l'eau, du sol, des poussières, du sang, etc. Analyse des matières fécales.

II. *Parasitologie*, par M. le professeur Blanchard. — Parasites animaux. Examen du sang de l'homme et des animaux. Analyse des matières fécales. Parasites du sang, fièvres palustres. Filaires. Bilharzia. Nématodes. Cestodes, etc. Animaux venimeux. Parasites végétaux. Mycoses.

III. *Pathologie et hygiène tropicales*, par M. Wurtz, agrégé, chargé de cours. — *Pathologie exotique* : Peste. Fièvre jaune. Choléra. Dysenterie. Diarrhée des pays chauds. Fièvre de Malte. Fièvre récurrente. Fièvres paludéennes. Fièvre hémoglobinurique. Filariose. Bilharziose. Dracunculose. Lèpre (distribution géographique et bactériologie). Béribéri. Maladie du sommeil. Trypanosomiase humaine. Aïnhum. Verruga. Pied de Madura.

Hygiène tropicale. Trois de ces leçons seront consacrées aux maladies pestilentielles envisagées au point de vue des médecins maritimes. — Vingt exercices de *diagnostic bactériologique* appliqués aux maladies tropicales (laboratoire d'hygiène).

IV. *Maladies des yeux dans les pays chauds*, par M. le professeur de Lapersonne : M. Cantonnet, suppléant. — 1° Ophtalmies, trachome; 2° manifestations oculaires de la lèpre, de la variole, de la trypanosomiase, de la filariose: parasites oculaires, etc. Irido-choroïdites infectieuses; 3° héméralopies. Les amblyopies toxiques; 4° des soins urgents dans les traumatismes de l'œil.

V. *Epidémiologie exotique*, par M. le professeur Chantemesse. — 1° prophylaxie de la peste, du choléra, de la fièvre jaune, de la dysenterie épidémique, de la fièvre typhoïde; 2° hygiène à bord; 3° désinfection.

VI. *Chirurgie des pays chauds*, par M. Morestin, agrégé, chargé de cours. — 1° considérations générales. Les hépatites; 2° traitement chirurgical des hépatites; 3° la rate paludique (hypertrophie, inflammation, abcès, ruptures). Lésions chirurgicales de la filariose; 4° lésions chirurgicales de la filariose (*suite*). La bilharziose. Le ver de Médine; 5° l'éléphantiasis des Arabes; Bubon d'Orient. Aïnhum. Gangrène du rectum. La conservation des appareils et des instruments dans les pays chauds.

VII. *Affections de la peau* (M. le professeur Gaucher) : Lèpre, bou-

tons d'Orient, ulcère des pays chauds. M. Jeanselme, agrégé : Syphilis exotique. Pian ou frambœsia. Dermatomycoses exotiques : Tokelau, Caratés. Dermatoses produites par des parasites animaux. Hygiène de la peau sous les tropiques. Technique histologique et bactério-clinique appliquée à l'étude des maladies cutanées.

Les leçons de M. le professeur Gaucher ont lieu, à 10 heures du matin, à l'hôpital Saint-Louis (amphithéâtre de la clinique).

Les inscriptions sont reçues au Secrétariat de la Faculté.

* * *

Les médecins suivant les cours de l'Institut de médecine coloniale prendront intérêt à assister aux séances de la SOCIÉTÉ DE PATHOLOGIE EXOTIQUE. Cette Société tient ses réunions le deuxième samedi de chaque mois, à l'Institut Pasteur, rue Dutot.

Hygiène.

Enseignement de la Faculté.

L'enseignement de la Faculté comporte un cours magistral professé durant le semestre d'hiver et les conférences qui ont lieu durant le semestre d'été.

De plus, durant le mois de Janvier, un enseignement de la technique bactériologique appliquée à l'hygiène (fondation Lemonnier) est donné au laboratoire d'hygiène.

Le cours magistral de M. le professeur Chantemesse a lieu les mardis, jeudis et samedis, à 3 heures, au laboratoire d'Hygiène et portera sur la prophylaxie des maladies transmissibles de nos régions et les maladies pestilentielles exotiques.

Les conférences faites au cours du semestre d'été par M. le professeur agrégé Macaigne auront lieu les lundis, mercredis et vendredis, de 3 à 4 heures, au laboratoire d'Hygiène.

L'enseignement de la technique bactériologique appliquée à l'hygiène (fondation Lemonnier) est placé sous la direction de M. le professeur agrégé Macaigne, chef du laboratoire de bactériologie.

Pour renseignements complémentaires, s'adresser au Laboratoire d'Hygiène. — Le droit à verser est de 50 francs. — Le nombre des auditeurs est limité.

Musée d'Hygiène.

La Ville de Paris possède, boulevard Sébastopol, 57, un musée d'hygiène fort bien installé.

Ce musée comprend sept sections consacrées à l'hygiène urbaine, à l'hygiène de l'habitation, à l'hygiène des collectivités, à la prophylaxie, à l'hygiène alimentaire, à l'hygiène des transports et à l'hygiène sociale.

Le musée d'hygiène est visible les dimanches, mardis, mercredis et vendredis, de midi à 5 heures.

Pour le visiter, se munir de cartes spéciales au bureau des services d'Hygiène de la Ville de Paris, 2, rue Lobeau, au bureau d'Hygiène de la Préfecture de police, quai du Marché-Neuf, au secrétariat de la Faculté de Médecine, ou encore dans toutes les

mairies. Des cartes spéciales, valables durant toute une année, sont délivrées aux personnes en faisant la demande par écrit au Préfet de la Seine.

Le jeudi est réservé aux visites-conférences qui sont organisées pour les écoles qui en font la demande, par écrit, au conservateur.

Le dimanche matin est réservé aux visites-conférences organi-



Fig. 22. — Une salle du musée d'hygiène.

sées pour les collectivités qui en font la demande, également par écrit, au conservateur du Musée.

Les demandes sont classées au fur et à mesure de leur réception; les dates des visites-conférences sont fixées d'après ce classement, et les intéressés en sont avisés au moins huit jours à l'avance.

Les élèves des Facultés et des Écoles publiques spéciales (Écoles normales, Polytechnique, Centrale, des Beaux-Arts, etc.) sont admis les jours ouvrables, sur la présentation de leur carte d'inscription à ces Écoles et Facultés.

Une bibliothèque et une table de lecture seront mises à la disposition des personnes qui en auront fait la demande.

*
* *

Société de médecine publique et de génie sanitaire. — Cette Société tient ses réunions le quatrième mercredi du mois, de 8 à 10 heures du soir, à l'Hôtel des Sociétés Savantes, 28, rue Serpente.

*
* *

En ce qui concerne la désinfection, les médecins pourront visiter, avec intérêt, les diverses stations de désinfection de la Ville de Paris :

Station des Récollets, 6, rue des Récollets, rebâti récemment et inauguré en 1911.

Station de Reuilly, 21, rue Chaligny. — Cette station, inaugurée en 1890, se trouve sur les terrains de l'hôpital Saint-Antoine.

Station, 71, rue du Château-des-Rentiers, située près du refuge de l'hospitalité de nuit Nicolas-Flamel, et assurant la désinfection des vêtements des réfugiés.

Station de la rue Stendhal, inaugurée en 1894.

Hydrologie. Crénothérapie.

Pour utiliser avec discernement les puissances thérapeutiques que nous offrent les climats marins, forestiers, alpestres et pyrénéens, comme la gamme si variée des stations minérales de France et d'Algérie, il faut enseigner aux futurs médecins les éléments des sciences : géologie, minéralogie, physique, physio-chimie appliquées à l'étude de l'évolution de l'eau dans la nature, puis leur faire connaître les propriétés pharmacologiques des eaux minéralisées. Cet enseignement constitue l'hydrologie. Ainsi armés, connaissant la pharmaceutique des eaux minérales, ils sont aptes à comprendre l'enseignement de la thérapeutique des eaux minérales : *la crénothérapie*, comme l'a baptisé le professeur Landouzy.

* * *

Institut d'hydrologie et de climatologie. — Ecole des Hautes Etudes (Collège de France).

Cet Institut, destiné à effectuer toutes études utiles sur les eaux minérales et l'atmosphère, sur les conditions hygiéniques des stations, le captage et l'analyse des sources, à réaliser les expériences nécessitées par l'utilisation thérapeutique des eaux, à vulgariser toutes les notions acquises par des cours ou des conférences, a été fondé, grâce au concours désintéressé des savants et du groupe interparlementaire des stations thermales et climatiques. Il est appelé à mettre en valeur, d'une façon digne de lui, l'incomparable domaine hydrologique et climatique de la France. C'est une œuvre nationale de tout premier plan, qu'il entreprend de développer.

Cet Institut d'hydrologie et de climatologie est constitué au moyen de six laboratoires :

1° Laboratoire de physique hydrologique et climatique. Directeur : M. le professeur d'Arsonval, membre de l'Institut;

2° Laboratoire de chimie physique hydrologique. Directeur : M. le professeur Ch. Moureu, membre de l'Institut;

3° Laboratoire de chimie analytique hydrologique. Directeur : M. le professeur Georges Urbain, à la Faculté des sciences;

4° Laboratoire de thérapeutique hydrologique et climatologique. Directeur : M. le professeur Albert Robin, membre de l'Académie de médecine;

5° Laboratoire d'hydrologie générale. Directeur : M. G. Bardet. vice-président de la Société de thérapeutique et de la Société de minéralogie;

6° Laboratoire d'hygiène thermale et climatique. Directeur : M. Bordas, assistant du professeur d'Arsonval au Collège de France.

L'Institut d'hydrologie et de climatologie est dirigé par un Conseil d'administration, composé des directeurs des divers services; de l'administrateur du Collège de France, M. Croiset; du président de la troisième section de l'Ecole pratique des Hautes Etudes, M. Perrier; du président du groupe interparlementaire des stations thermales et climatiques, le sénateur Astier, auxquels seront adjointes quelques personnalités compétentes. M. G. Bardet remplit les fonctions de secrétaire général de l'Institut.

*
* *

VOYAGES D'ÉTUDES MÉDICALES AUX STATIONS MARITIMES MINÉRALES CLIMATIQUES ET SANATORIUM DE FRANCE (V. E. M). — Les Voyages d'Etudes Médicales sont organisés, depuis 1899, par le professeur Landouzy et M. Carron de la Carrière, dans le but de faciliter aux médecins étrangers et français la visite et la connaissance pratique des Stations Thermales et Climatiques de France et de réaliser sur place l'enseignement pratique des indications et de la technique des cures hydrominérales marines climatiques.

Ces stations, très nombreuses et très variées, ont été divisées en cinq groupes, d'après leur situation géographique :

1. *Stations du Centre et de l'Auvergne.* — Lamotte-Beuvron, Néris, Evaux, La Bourboule, Le Mont-Dore, Saint-Nectaire, Vic-sur-Cère, Le Lioran, Royat, Durtol, Châtel-Guyon, Vichy, Bourbon-l'Archambault, Bourbon-Lancy, Saint-Honoré, Pougues.

2. *Stations du sud-ouest de la France.* — Luchon, Capvern, Barbazan, Siradan, Bagnères-de-Bigorre, Castéran-Verduzan, Argelès, Barèges, Saint-Sauveur, Cauterets, Pau, Saint-Christau, Eaux-Bonnes, Eaux-Chaudes, Salies-de-Béarn, Biarritz, Cambo, Hendaye, Dax, Arcachon.

3. *Stations de la Savoie et du Dauphiné.* — Hauteville, Evian, Thonon, Saint-Gervais, Salins-Moutiers, Brides, Pralognan, Challes, Aix, Marlioz, Le Revard, Allevard, La Motte, Uriage.

4. *Stations de l'Est et du Jura.* — Sermaize, Vittel, Contrexéville, Martigny, Bourbonne, Luxeuil, Bains, Plombières, Gérardmer, La Schlucht, Bussang, Ballon d'Alsace, Besançon-Moullières, Salins, Lons-le-Saunier, La Faucille, Divonne.

Stations du sud-est de la France. — Salies-du-Salat, Aulus, Ussat,

Ax, Les Escaldes, Mont-Louis, Pont-Romeu, Alet, Molitg, Thuès, Le Vernet, Amélie, Prats-de-Mollo, La Preste, Le Boulou, Banyuls, Lamalou, Balaruc, Montmirail, Vals.

Chaque année, dans la première quinzaine de Septembre, un voyage comprend toutes les Stations situées dans la même région.

L'emploi du temps de chaque voyage est réglé par le professeur Landouzy de façon à étudier chaque Station. 1° *Visite détaillée des Sources et des Etablissements*, sous la direction des Médecins de la Station, *leçon de choses* capitale. — 2° *Conférence* par le professeur Landouzy résumant tout ce que le médecin praticien a besoin de savoir sur la Station : composition et applications thérapeutiques des eaux aussi bien que les avantages des adjuvances qu'on y rencontre dans la localité, climat, altitude, cures accessoires, etc. — 3° Excursions permettant d'apprécier la configuration générale du pays.

Le V. E. M. de Septembre 1914 comprendra les stations de l'est de la France et du Jura.

Pour tous renseignements, s'adresser à M. Carron de la Carrière, 2, rue Lincoln, à Paris.

Association d'Enseignement médical des Hôpitaux de Paris.

Local central : hôpital de la Charité (amphithéâtre Potain).

L'Association d'Enseignement médical des hôpitaux de Paris a pour but de développer l'enseignement hospitalier de la médecine, en le groupant, en le faisant connaître, et de permettre aux médecins et aux étudiants de profiter des ressources inépuisables et des éléments d'instruction qu'offrent les hôpitaux parisiens.

Pendant les semestres d'hiver et d'été, des affiches individuelles, reproduites par *La Presse Médicale*, indiquent les jours, les heures, le lieu, la durée et l'objet de chaque enseignement. Au début de chaque semestre, des affiches collectives publient en tableau synoptique un résumé, ordonné par spécialités, de ces enseignements individuels.

En outre, deux fois par an, en Mai et en Octobre, les membres de l'Association font, dans le Local central (hôpital de la Charité, amphithéâtre Potain), une série de Conférences relatives aux sujets d'actualité et groupées, durant quinze jours consécutifs, de 3 h. 1/2 à 6 h. 1/2 du soir. La première série de ces Conférences a lieu du 15 au 31 Octobre 1913; elle a été annoncée par des affiches et par *La Presse Médicale*.

Association d'Enseignement médical professionnel.

Cours de vacances (13e année). — L'Association organise, chaque année, deux séries de cours de vacances. Les praticiens et les étudiants y trouvent tous les éléments nécessaires de perfectionnement.

Les deux séries ont lieu l'une à Pâques (quinzaine de Pâques), l'autre à la fin des grandes vacances (dernières semaines de septembre). Le droit d'inscription est de 25 francs pour chaque cours, qui comprendra de 8 à 11 leçons.

Pour tous renseignements, s'adresser à M. Mouly, rue Serpente, 28. — *Envoi du programme détaillé sur demande.*

Cours de Physiothérapie de l'École des Hautes Études sociales.

Il est fait deux fois par an, à l'École des Hautes Études sociales, 16, rue de la Sorbonne, en Avril et en Octobre, un cours de physiothérapie. Ces cours de vacances comprennent l'exposé des diverses méthodes physiothérapiques et l'initiation des élèves à la pratique des procédés enseignés : ils constituent un enseignement complet et d'un caractère absolument pratique de toutes les thérapeutiques physiques. Le cours de physiothérapie est divisé en deux séries de vingt leçons. Le prix de chacune des séries de vingt leçons est de 50 francs.

On peut s'inscrire pour une série ou pour les deux chez MM. Vigot frères, 23, place de l'École-de-Médecine, ou chez M. Albert-Weil, 21, rue d'Edimbourg.

Les Dimanches du praticien.

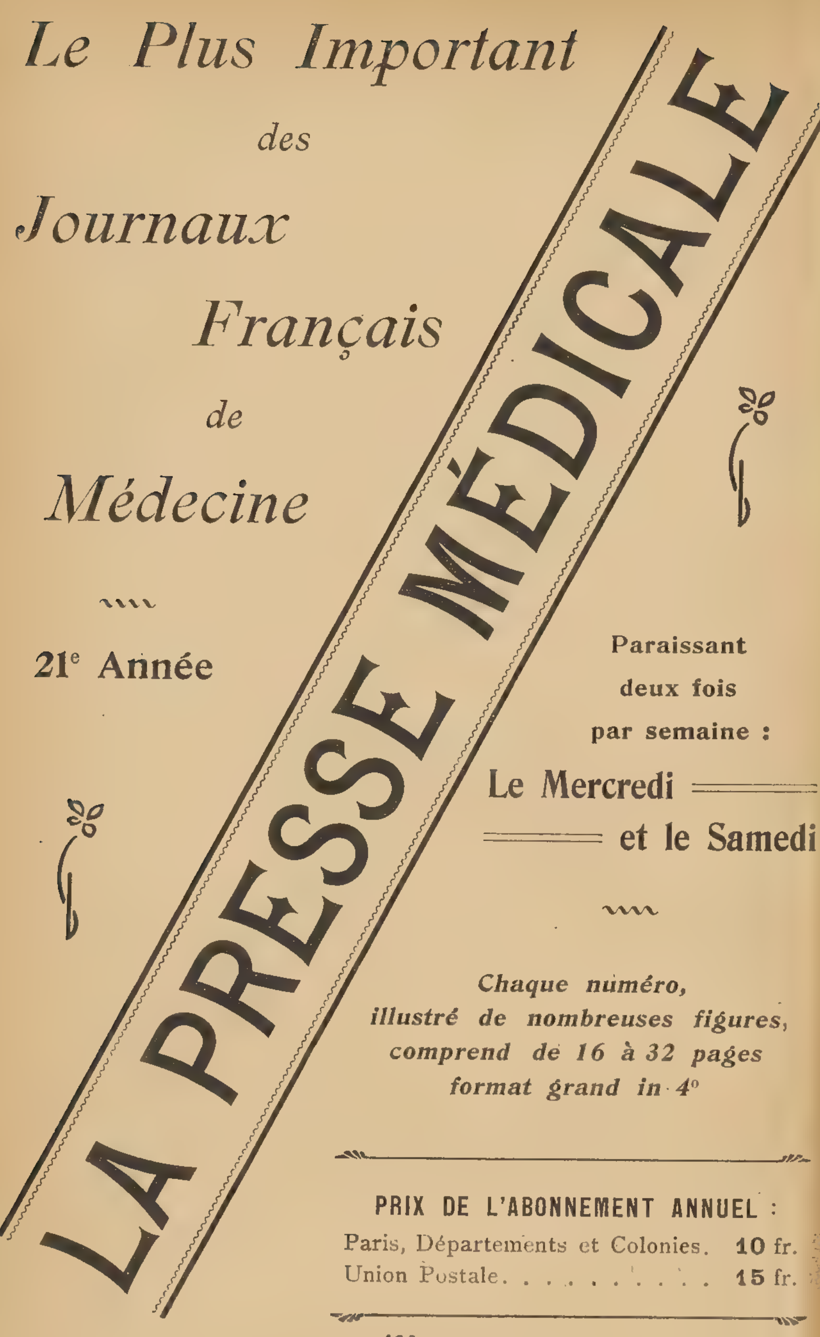
C'est une nécessité pour tous les praticiens de se tenir au courant des progrès scientifiques dans toutes les branches de la médecine; malheureusement, les nécessités de la clientèle empêchent le médecin d'assister aux cours qui pourraient l'intéresser. C'est pour essayer de répondre à ce *desideratum* que M. Desfosses a organisé, sous le titre *Dimanches du praticien*, une série de causeries et promenades qui ont lieu le dimanche. Ces conférences sont gratuites. Déjà vieux de quatre ans, les *Dimanches du praticien* ont eu le plus grand succès: ils ont été suivis par des médecins du monde entier. *La Presse Médicale* en publie régulièrement le programme. S'adresser à M. Desfosses, 17, rue de Tocqueville.

TABLE DES MATIÈRES

*
* *

Le Secrétaire de *La Presse Médicale*, 120, boulevard Saint-Germain, Paris (6e), fait appel à tous ses confrères de Paris et du monde entier, et leur demande instamment de bien vouloir lui envoyer tous renseignements, informations ou desiderata qui pourraient être utiles à l'*Enseignement Médical*. Les progrès de la médecine sont œuvre collective, l'enseignement médical doit être collectif. Tout médecin peut et doit y participer.

Cette brochure est envoyée à tous nos abonnés de l'Étranger. Ceux d'entre eux qui désireraient en avoir plusieurs exemplaires pour les distribuer autour d'eux, n'ont qu'à faire une demande, à laquelle il sera fait droit immédiatement.


Le Plus Important
des
Journaux
Français
de
Médecine
21e Année
LA PRESSE MÉDICALE
Paraissant
deux fois
par semaine :
Le Mercredi
et le Samedi
Chaque numéro,
illustré de nombreuses figures,
comprend de 16 à 32 pages
format grand in-4°
PRIX DE L'ABONNEMENT ANNUEL :
Paris, Départements et Colonies. 10 fr.
Union Postale. . . . . 15 fr.

RÉCENTES PUBLICATIONS MÉDICALES

Anatomie et Physiologie Médicales

PAR

L. LANDOUZY
Professeur de la Clinique Laënnec,
Doyen de la Faculté de Médecine,
Membre de l'Institut et de l'Académie de Médecine.

Léon BERNARD
Agrégé à la Faculté de Médecine de Paris.
Médecin de l'Hôpital Laënnec.

AVEC LA COLLABORATION DE

MM. les D[rs] **Léon BERNARD, GOUGEROT, HALBRON, S. I. DE JONG, LÆDERICH, LORTAT-JACOB, SALOMON, SÉZARY, VITRY.**

1 *vol. gr. in-8° de* 650 *pages, avec* 336 *figures en noir et en couleurs,* 6 *planches hors texte, relié toile* . . . . **20** *fr.*

Entièrement original dans sa conception et son exécution, cet ouvrage présente sur un plan nouveau un ensemble de connaissances jusqu'ici éparses dans des manuels distincts. — Etude à la fois *morphologique et physiologique* (c'est ce qui fait son originalité), ce volume comporte dans le texte et en planches hors texte des figures théoriques et des schémas extrêmement variés. Presque tous en couleurs, ils possèdent un degré de précision didactique parfait.

Bref, pour chaque élément de l'organisme, l'on trouvera exposés son anatomie macroscopique et microscopique, son fonctionnement physiologique — et les applications cliniques essentielles.

Inspection-Palpation Percussion-Auscultation

PAR

M. LETULLE
Professeur à la Faculté de Médecine de Paris,
Membre de l'Académie de Médecine.

1 *volume de* 264 *pages avec* 106 *figures* . . . . 3 *fr.*

Collection de
PRÉCIS MÉDICAUX

Ouvrages spécialement destinés aux Étudiants et aux Médecins-Praticiens

Pathologie Chirurgicale	par **Bégouin, Bourgeois, Pierre Duval, Gosset, Jeanbrau, Lecène, Lenormant, Proust, Tixier.** 4 volumes, formant un ensemble de 4.098 pages, avec 1.442 fig., cart. toile souple. . **40 fr.**
Anatomie Pathologique	par **M. Letulle**, Professeur à la Faculté de Médecine de Paris, Membre de l'Académie de Médecine, et **L. Nattan-Larrier**, ancien chef de laboratoire. Tome I. 1 vol. de 940 pages, avec 248 figures, cartonné toile souple . . . . **16 fr.** Tome II. . . . . (*sous presse*).
Microscopie	par **M. Langeron**, chef des travaux de Parasitologie à l'Institut de Médecine Coloniale. 1 volume de 751 pages avec 270 figures en noir et en couleurs, cartonné toile . . . . **10 fr.**
Examens de laboratoire employés en clinique	par **L. Bard**, Professeur de clinique médicale à l'Université de Genève. *Deuxième édition, revue et augmentée.* 1 vol. de XXVI-766 pages, avec 162 fig. en noir et en couleurs, cart. toile souple . **10 fr.**
Anatomie et Dissection	par **H. Rouvière**, chef des travaux d'Anatomie, professeur agrégé à la Faculté de Médecine de Paris. 2 volumes de 910 pages, avec 456 figures en noir et en couleurs, cart. toile souple. . . **24 fr.**
Physique Biologique	par **G. Weiss**, professeur à la Faculté de Médecine de Paris, membre de l'Académie de Médecine *Troisième édition, revue.* 1 vol. de XII-566 pages, avec 573 figures, cartonné toile souple. . . **7 fr.**
Chimie Physiologique	par **Maurice Arthus**, professeur à l'Université de Lausanne. *Septième édition, revue et augmentée.* 1 vol. de VI-430 pages, avec 180 fig. et 5 planches en couleurs, cartonné toile souple . . . . . **7 fr.**
Physiologie	par **Maurice Arthus**, Professeur à l'Université de Lausanne. *Quatrième édition, revue et corrigée.* 1 vol. de 930 pages, avec 320 figures en noir et en couleurs, cartonné toile souple . . . . . . **12 fr.**
Thérapeutique et Pharmacologie	par **A. Richaud**, professeur agrégé à la Faculté de Médecine de Paris. *Deuxième édition, revue et mise au courant.* 1 vol. de 984 pages avec fig., cartonné toile souple . . . . **12 fr.**

Diagnostic médical et Exploration clinique	par **P. Spillmann** et **P. Haushalter**, professeurs à l'Université de Nancy, et **L. Spillmann**, agrégé. *Deuxième édition, revue et augmentée.* 1 volume de XIV-570 pages, avec 181 fig., cart. toile. . . **8** fr.
Microbiologie clinique	par **Fernand Bezançon**, professeur agrégé à la Faculté de Médecine de Paris, médecin de l'hôpital Tenon. *Deuxième édition, entièrement refondue.* 1 vol. de XVIII-640 p., avec 148 fig., cart. toile. **9** fr.
Médecine Infantile	par **P. Nobécourt**, professeur agrégé à la Faculté de Médecine de Paris, médecin des hôpitaux. *Deuxième édition refondue.* 1 vol. de XIV-932 pages, avec 136 figures et 2 planches en couleurs, cartonné toile . . . . **14** fr.
Chirurgie Infantile	par **E. Kirmisson**, professeur à la Faculté de Médecine de Paris, Chirurgien des Enfants Malades. *Deuxième édition refondue.* 1 vol. de XVIII-796 pages, avec 475 figures, cartonné toile . . . . . **12** fr.
Pathologie exotique	par **E. Jeanselme**, professeur agrégé, médecin des hôpitaux, et **E. Rist**, médecin des hôpitaux de Paris. 1 vol. de XII-809 pages, avec 160 fig. et 2 planches en couleurs, cartonné toile . . . . **12** fr.
Médecine légale	par **A. Lacassagne**, professeur à l'Université de Lyon. *Deuxième édition entièrement revue.* 1 vol. de XXIV-865 pages, avec 112 figures et 2 planches en couleurs, cartonné toile . . . . **10** fr.
Parasitologie	par **E. Brumpt**, professeur agrégé, chef des travaux pratiques à la Faculté de Médecine de Paris. *Deuxième édition.* 1 vol. avec 698 figures et 4 planches en couleurs, cartonné toile . . . . . **14** fr.
Ophtalmologie	par **V. Morax**, ophtalmologiste de l'hôpital Lariboisière. *Deuxième édition.* 1 vol. avec 427 figures et 4 planches en couleurs. . . . . **14** fr.
Dissection	par **P. Poirier**, professeur d'Anatomie à la Faculté de Médecine de Paris, et **A. Baumgartner**, chirurgien des Hôpitaux. *Deuxième édition, revue et augmentée.* 1 volume de XXIV-360 pages, avec 241 figures, cartonné toile . . . . **8** fr.
Dermatologie	par **J. Darier**, médecin de l'hôpital Broca. 1 vol. de XVI-708 pages, avec 122 figures, cartonné toile souple. *Deuxième édition*. . . . . (**sous presse**).
Biochimie	par **E. Lambling**, professeur à la Faculté de Médecine de Lille. 1 vol. avec figures, cartonné toile. *Deuxième édition* . . . . (**sous presse**).
INTRODUCTION A **l'Etude de la Médecine**	par **G.-H. Roger**, professeur à la Faculté de Médecine de Paris, médecin de l'Hôpital de la Charité membre de l'Académie de Médecine. *Cinquième édition revue et corrigée.* 1 vol. de 800 pages, cartonné toile . . . . **10** fr.

BIBLIOTHÈQUE DE THÉRAPEUTIQUE CLINIQUE A L'USAGE DES PRATICIENS

THÉRAPEUTIQUE USUELLE DES MALADIES DE LA NUTRITION

PAR LES DOCTEURS

P. LE GENDRE, Médecin de l'Hôpital Lariboisière.

A. MARTINET, Ancien interne des Hôpitaux de Paris.

1 vol. in-8° de 429 pages . . . . 5 fr.

THÉRAPEUTIQUE USUELLE des MALADIES de L'APPAREIL RESPIRATOIRE

Par **Alfred MARTINET**

1 vol. in-8° de IV-295 pages avec figures, broché. . . . . 3 fr. 50

LES RÉGIMES USUELS

Par les Docteurs **P. LE GENDRE** et **A. MARTINET**

1 vol. in-8° de IV-434 pages, broché. . . . . 5 fr.

LES MÉDICAMENTS USUELS

Par le Docteur **Alfred MARTINET**

1 vol. in-8° de 609 pages avec figures dans le texte . . . . 6 fr.

LES ALIMENTS USUELS

Composition — Préparation

Par le Docteur **Alfred MARTINET**

DEUXIÈME ÉDITION, ENTIÈREMENT REVUE

1 vol. in-8° de VIII-352 pages avec figures. . . . . 4 fr.

LES AGENTS PHYSIQUES USUELS

(Climatothérapie — Hydrothérapie — Crénothérapie — Thermothérapie — Méthode de Bier Kinésithérapie — Electrothérapie — Radiumthérapie)

Par les Drs **A. MARTINET, A. MOUGEOT, P. DESFOSSES, L. DUREY Ch. DUCROCQUET, L. DELHERM, H. DOMINICI.**

1 vol. in-8° de XVI-633 pages, avec 170 figures et 3 planches hors texte . . . 8 fr.

CLINIQUE HYDROLOGIQUE

Par les Drs **F. BARADUC, Félix BERNARD, M. E. BINET, J. COTTET, L. FURET, A. PIATOT, G. SERSIRON, A. SIMON, E. TARDIF.**

1 vol. in-8° de X-636 pages. . . . . 7 fr.

G.-M. DEBOVE
Doyen de la Faculté de Médecine, Membre de l'Académie de Médecine.

Ch. ACHARD
Professeur agrégé à la Faculté,
Médecin des hôpitaux.

J. CASTAIGNE
Professeur agrégé à la Faculté,
Médecin des hôpitaux.

Manuel des Maladies du Foie et des Voies Biliaires

Par J. CASTAIGNE et M. CHIRAY

1 volume gr. in-8° de 884 pages avec 300 figures dans le texte . . . . **20** *fr.*

Manuel des Maladies du Tube digestif

Tome I : *Bouche, Pharynx, Œsophage, Estomac*.

par G. PAISSEAU, F. RATHERY, J.-Ch. ROUX

1 volume grand in-8° de 725 pages, avec figures dans le texte . . . . **14** *fr.*

Tome II : *Intestin, Péritoine, Glandes salivaires, Pancréas*.

par M. LOEPER, Ch. ESMONET, X. GOURAUD, L.-G. SIMON, L. BOIDIN et F. RATHERY

1 volume grand in-8° de 810 pages, avec 116 figures dans le texte . . . . . **14** *fr.*

Manuel des Maladies de la Nutrition et Intoxications

par L. BABONNEIX, J. CASTAIGNE, Abel GY, F. RATHERY

1 volume grand in-8° de 1.082 pages, avec 119 figures dans le texte . . . . **20** *fr.*

Traité Élémentaire de Clinique Médicale

PAR
G.-M. DEBOVE
Doyen honoraire de la Faculté de Médecine, membre de l'Académie de Médecine.
ET
A. SALLARD
Ancien interne des Hôpitaux de Paris

1 volume grand in-8° de 1.296 pages, avec 275 figures, relié toile . . . . . . **25** *fr.*

P. POIRIER — A. CHARPY

TRAITÉ d'Anatomie Humaine

Nouvelle édition, entièrement refondue par

A. CHARPY
Professeur d'Anatomie à la Faculté de Médecine de Toulouse.

ET

A. NICOLAS
Professeur d'Anatomie à la Faculté de Médecine de Paris.

O. Amoëdo — Argaud — A. Branca — R. Collin — B. Cunéo
G. Delamare — Paul Delbet — Dieulafé — A. Druault — P. Fredet
Glantenay — A. Gosset — M. Guibé — P. Jacques
Th. Jonnesco — E. Laguesse — L. Manouvrier — P. Nobécourt
O. Pasteau — M. Picou — A. Prenant — H. Rieffel — Rouvière
Ch. Simon — A. Soulié — B. de Vriese — Weber.

TOME I. — **Introduction. Notions d'embryologie. Ostéologie. Arthrologie**, 825 *figures* (3e *édition*) . . . . **20** fr.

TOME II. — 1er Fasc. : **Myologie. — Embryologie. Histologie. Peauciers et aponévrose**, 351 *figures* (3e *édition*) . . . . **14** fr.
2e Fasc. : **Angéiologie** (Cœur et Artères). 248 *figures* (3e *édition*) . . . . **12** fr.
3e Fasc. : **Angéiologie** (Capillaires. Veines), 83 *figures* (2e *édition*) . . . . **6** fr.
4e Fasc. : **Les Lymphatiques**, 126 *figures* (2e *édition*) . . . . **8** fr.

TOME III. — 1er Fasc. : **Système nerveux** (Méninges. Moelle. Encéphale), 265 *fig.* (2e *éd.*) . . **10** fr.
2e Fasc. : **Système nerveux** (Encéphale), 131 *figures* (2e *édition*) . . . . **10** fr.
3e Fasc. : **Système nerveux** (Nerfs. Nerfs craniens et rachidiens). 228 *fig.* (2e *édit.*) . **12** fr.

TOME IV. — 1er Fasc. : **Tube digestif**, 213 *figures* (3e *édition*) . . . . **12** fr.
2e Fasc. : **Appareil respiratoire**, 121 *figures* (2e *édition*) . . . . **6** fr.
3e Fasc. : **Annexes du tube digestif. Péritoine**, 448 *figures* (2e *édition*) . . . . **16** fr.

TOME V. — 1er Fasc. : **Organes génito-urinaires**, 43 *figures* (2e *édition*) . . . . **20** fr.
2e Fasc. : **Organes des sens. Tégument externe et dérivés. Appareil de la vision. Muscles et capsule de Tenon. Sourcils, paupières, conjonctive, appareil lacrymal. Oreille externe, moyenne et interne. Embryologie du nez. Fosses nasales. Organes chromaffines.** 671 *figures* (2e *édition*) . . . . **25** fr.

Abrégé d'Anatomie

PAR

P. POIRIER
Professeur d'Anatomie à la Faculté de Médecine de Paris.

A. CHARPY
Professeur d'Anatomie à la Faculté de Médecine de Toulouse.

B. CUNÉO
Professeur agrégé à la Faculté de Médecine de Paris.

3 volumes in-8°, formant ensemble 1.620 pages avec 976 figures en noir et en couleurs dans le texte, richement reliés toile . . . . **50** *fr.*
Reliure spéciale dos maroquin . . . . **55** *fr.*

TABLEAU
des Publications Périodiques

		PARIS	FRANCE et COLONIES	UNION POSTALE
		fr.	fr.	fr.
Annales de Chimie.	*Mensuel.*	25 »	25 »	28 »
— de Physique.	*Mensuel.*	25 »	25 »	28 »
Ces deux publications ensemble	*Mensuel.*	45 »	45 »	50 »
— de Dermatologie et de Syphiligraphie. . . .	*Mensuel.*	30 »	32 »	32 »
— de l'Institut Océanographique	*Plusieurs fascicules.*	50 »	50 »	50 »
— de l'Institut Pasteur .	*Mensuel.*	18 »	20 »	20 »
— des Maladies de l'Oreille et du Larynx	*Mensuel.*	20 »	20 »	25 »
— Médico-Psychologiques.	*Mensuel.*	25 »	25 »	30 »
— de Paléontologie. . . .	*Quatre numéros.*	25 »	25 »	30 »
— des Sciences naturelles. *Botanique* ou *Zoologie*. Chaque partie. .	*Douze numéros.*	30 »	32 »	32 »
L'Anthropologie.	*Tous les deux mois.*	25 »	27 »	28 »
Archives d'Anatomie microscopique	*4 Fascicules.*	50 »	50 »	50 »
— d'Anthropologie criminelle.	*Mensuel.*	24 »	24 »	27 50
— de Biologie	*4 Fascicules.*	50 »	50 »	50 »
— de Médecine des Enfants	*Mensuel.*	16 »	16 »	18 »
— de Médecine expérimentale et d'Anatomie pathologique. .	*Tous les deux mois.*	30 »	32 »	34 »
Bulletin de l'Académie de Médecine	*Hebdomadaire.*	15 »	18 »	20 »
— de la Société chimique de France.	*Bimensuel.*	35 »	37 »	38 »
— et Mémoires de la Société de Chirurgie. .	*Hebdomadaire.*	18 »	20 »	22 »
— et Mémoires de la Société médicale des Hôpitaux.	*Hebdomadaire.*	25 »	26 »	28 »
— de la Société d'Anthropologie de Paris. . .	*Tous les deux mois.*	18 »	19 »	20 »
— hebdomadaire de Statistique municipale. . .	*Hebdomadaire.*	6 »	6 »	9 »
— de la Société française de Dermatologie. . .	*Dix numéros.*	15 »	15 »	17 »
de l'Institut Pasteur . .	*Bimensuel.*	24 »	25 »	26 »

Tableau des Publications Périodiques *(Suite)*.

		PARIS	FRANCE et COLONIES	UNION POSTALE
		fr.	fr.	fr.
Bulletin du Muséum d'Histoire naturelle	*Huit numéros.*	15 »	15 »	16 »
— de la Société d'Etudes scientifiques sur la Tuberculose.	*9 Fascicules.*	8 »	8 »	10 »
— de la Société de Pathologie exotique. . . .	*10 Fascicules.*	18 »	18 »	20 »
— de la Société scientifique d'Hygiène alimentaire et d'Alimentation rationnelle de l'Homme.	*Tous les deux mois.*	25 »	27 »	28 »
Comptes rendus hebdomadaires des séances de la Société de Biologie	*Hebdomadaire.*	25 »	25 »	28 »
La Géographie. Bulletin de la Société de Géographie	*Mensuel.*	30 »	32 »	34 »
Hygiène scolaire	*Trimestriel.*	4 »	4 »	4 »
Journal de Chirurgie	*Mensuel.*	40 »	42 »	44 »
— de Physiologie et Pathologie générale.	*Tous les deux mois.*	35 »	35 »	40 »
— de Radiologie et d'Electrologie.	*Mensuel.*	25 »	26 »	28 »
— d'Urologie médicale et chirurgicale.	*Mensuel.*	36 »	36 »	40 »
Lyon Chirurgical	*Mensuel.*	20 »	20 »	25 »
Mémoires de l'Ac. de Médecine.	*2 Fascicules.*	20 »	20 »	22 »
La Nature revue des Sciences .	*Hebdomadaire.*	20 »	25 »	26 »
Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire naturelle	*2 Fascicules.*	40 »	40 »	40 »
Nouvelle Iconographie de la Salpêtrière.	*Tous les deux mois.*	30 »	32 »	33 »
Œuvre médico-chirurgical. Suite de 10 Monographies cliniques .		10 »	10 »	12 »
La Presse Médicale	*Bihebdomadaire.*	10 »	10 »	15 »
Le Radium. La Radioactivité, les Radiations et l'Ionisation. . .	*Mensuel.*	25 »	28 »	32 »
Revue d'Hygiène et de Police sanitaire.	*Mensuel.*	25 »	27 »	28 »
— d'Histologie	*Plusieurs fascicules.*	35 »	35 »	37 50
— de Gynécologie et de Chirurgie abdominale . .	*Tous les mois.*	28 »	28 »	30 »
— Neurologique.	*Bimensuel.*	35 »	35 »	38 »
— Générale d'Ophtalmologie	*Mensuel.*	20 »	22 »	22 50
— d'Orthopédie	*Tous les deux mois.*	15 »	17 »	18 »
— philanthropique	*Mensuel.*	20 »	20 »	22 »
— de la Tuberculose . . .	*Tous les deux mois.*	12 »	14 »	15 »

Paris. — L. Maretheux, imprimeur, 1, rue Cassette. — 14209.

Eug. Morieu, Imp.

